НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	**Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**
Освітня програма	**49219 Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем**
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Спеціальність	**121 Інженерія програмного забезпечення**

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – https://naqa.gov.ua/

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	**174**
Повна назва ЗВО	**Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**
Ідентифікаційний код ЗВО	**02070921**
ПІБ керівника ЗВО	**Згуровський Михайло Захарович**
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	**http://kpi.ua**

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

https://registry.edbo.gov.ua/university/174

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	**49219**
Назва ОП	**Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем**
Галузь знань	**12 Інформаційні технології**
Спеціальність	**121 Інженерія програмного забезпечення**
Спеціалізація (за наявності)	*відсутня*
Рівень вищої освіти	**Бакалавр**
Тип освітньої програми	**Освітньо-професійна**
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	**Повна загальна середня освіта**
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	**Кафедра інформатики та програмної інженерії факультету інформатики та обчислювальної техніки**
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	**Кафедра історії факультету соціології і права, Кафедра української мови, літератури та культури факультету лінгвістики, Кафедра загальної фізики фізико-математичного факультету, Кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей фізико-математичного факультету, Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки інституту енергозбереження та енергоменеджменту, Кафедра психології і педагогіки факультету соціології і права, Кафедра теорії та практики управління факультету соціології і права, Кафедра економіки та підприємництва, факультет менеджменту та маркетингу, Кафедра технологій оздоровлення і спорту факультету біомедичної інженерії, Кафедра філософії факультету соціології і права, Кафедра англійської мови гуманітарного спрямування № 3 факультету лінгвістики, Кафедра інформаційного, господарського та адміністративного права факультету соціології і права, Кафедра інформаційних систем та технологій факультету інформатики та обчислювальної техніки, Кафедра обчислювальної техніки факультету інформатики та обчислювальної техніки**
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	**Навчальний корпус 18, м. Київ, вул. Політехнічна, 41, Навчальний корпус 7, м. Київ, проспект Перемоги, 37, Навчальний корпус 13, м. Київ, вул. Політехнічна, 14-в, ЦФВС, корпус 24, м.Київ, вул. Верхньоключова, 1/26, Навчальний корпус 1, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, Навчальний корпус 22, м. Київ, вул. Борщагівська, 115.**
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	*не передбачає*
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	***відсутня***
Мова (мови) викладання	**Українська**
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	**177217**

ПІБ гаранта ОП	**Ліщук Катерина Ігорівна**
Посада гаранта ОП	**Доцент**
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	**k.lishchuk@kpi.ua**
Контактний телефон гаранта ОП	**+38(050)-334-54-32**
Додатковий телефон гаранта ОП	**+38(044)-204-93-51**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітня програма “Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем” орієнтована на підготовку фахівців, здатних ставити та розв’язувати завдання, що пов’язані з розробкою, супроводженням та забезпеченням якості програмного забезпечення для інформаційних систем різного призначення з використанням сучасних підходів і технологій проектування та програмування.
Дана ОП є розвитком ОП «Інженерія програмного забезпечення комп’ютеризованих систем», започаткованої в 2018 році (затверджена Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського 02.04.2018 р., протокол №4) на кафедрі автоматизованих систем обробки інформації і управління (АСОІУ), яка мала багаторічний досвід підготовки фахівців як за спеціальністю 121 “Інженерія програмного забезпечення”, так і за спеціальностями 122 “Комп’ютерні науки” та 126 “Інформаційні системи та технології”.
У 2020 р., у зв’язку із участю НПП кафедри у міжнародній програмі ERASMUS+MASTIS «Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems» («Створення сучасної програми магістерського рівня в галузі інформаційних систем») 561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP і вимогами даної програми, а також з метою забезпечення формування компетентностей та програмних результатів навчання, визначених прийнятим стандартом вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти» (наказ МОНУ №1166 від 29.10.2018 «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти»), у відповідну ОП були внесені зміни та вона була перейменована в «Інженерія програмного забезпечення інформаційних управляючих систем» (затверджена в новій редакції Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського 30.06.2020 р., протокол №5).
У 2021 р., у зв’язку з реструктуризацією кафедри АСОІУ і створенням на її основі кафедри інформатики та програмної інженерії - ІПІ (НУ/37/2020 від 31.12.2020 р.), у трансформовану ОП були внесені зміни й вона була перейменована у «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» (затверджена в новій редакції Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського 15.03.2021 р., протокол №3). В кінці 2021 р. з урахуванням пропозицій здобувачів ВО та стейкхолдерів дана ОП була оновлена (затверджена Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №10 від 13.12.2021 р.).
До розроблення та оновлення ОП “Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем” були залучені висококваліфіковані фахівці кафедри ІПІ, стейкхолдери, зокрема, директор ТОВ НВП “Інформаційні технології”, член правління Асоціації підприємств промислової автоматизації України, к.т.н. Олег Щербатенко, засновник «Art of Business Analysis», к.т.н. Денис Гобов та інші.
Особливістю даної ОП є поєднання грунтовної фундаментальної підготовки з сучасною професійною підготовкою, яка дозволяє проводити інноваційну діяльність і працювати з передовими технологіями, що реалізують усі етапи життєвого циклу створення програмного забезпечення для інформаційних систем різного призначення. При підготовці за даною ОП велика увага приділяється розвитку практичних навичок роботи, що дозволяє випускнику включитися в робочий процес без додаткового навчання. Забезпечення гарантованого рівня технологічної підготовки студентів відповідно до потреб ІТ-галузі досягається шляхом проведення ряду навчальних занять на базі спеціалізованих навчально-практичних центрів, які організовані на кафедрі ІПІ. Реалізація освітньої програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	*З*	*ОД*	*З*
1 курс	2022 - 2023	197	161	34	0	0
2 курс	2021 - 2022	190	137	11	0	0
3 курс	2020 - 2021	271	146	10	0	0
4 курс	2019 - 2020	299	195	13	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми

початковий рівень (короткий цикл)	*програми відсутні*
перший (бакалаврський) рівень	**4858 Програмне забезпечення розподілених систем** **4861 Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристроїв** **6918 Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем** **7068 Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж** **7504 Програмне забезпечення комп’ютерних та інформаційно-пошукових систем** **8032 Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій** **9468 Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем** **28346 Інженерія програмного забезпечення комп`ютеризованих систем** **28347 Інженерія програмного забезпечення розподілених систем** **28515 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем** **28518 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем** **46633 Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем** **46726 Інженерія програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем** **46729 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем і веб-технологій** **49219 Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем** **53241 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці** **55373 Технології програмування комп'ютерних систем** **55374 Інженерія програмного забезпечення комп’ютеризованих систем управління** **55375 Інженерія програмного забезпечення комп’ютерних систем та технологій**
другий (магістерський) рівень	**6476 Програмне забезпечення комп’ютерних та інформаційно-пошукових систем** **7032 Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж** **7108 Програмне забезпечення розподілених систем** **9471 Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристроїв** **16472 Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій** **18494 Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем** **18495 Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем** **28511 Інженерія програмного забезпечення розподілених систем** **28513 Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем** **28516 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем** **28519 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем** **31177 Інженерія програмного забезпечення розподілених систем** **31212 Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем** **31213 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем** **31240 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем** **34804 Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж** **34806 Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій** **34807 Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем** **34808 Програмне забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем** **34809 Програмне забезпечення розподілених систем** **46634 Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем** **46635 Інженерія програмного забезпечення мультимедійних та інформаційно-пошукових систем**

	46727 Інженерія програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем **46728 Інженерія програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем** **46730 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем і веб-технологій** **46731 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем і веб-технологій** **49232 Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем** **49233 Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем** **53240 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційних систем** **53242 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці** **53243 Інженерія програмного забезпечення інтелектуальних кібер-фізичних систем в енергетиці**
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	**28512 Інженерія програмного забезпечення розподілених систем** **28514 Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем** **28517 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем** **28520 Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем** **46344 Інженерія програмного забезпечення**

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	**Навчальна площа**
Усі приміщення ЗВО	546499	168106
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	546499	168106
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	4024	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:
- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	**Назва файла**	**Хеш файла**
Освітня програма	*121_OPPB_IPZIS_2022.pdf*	heTJgxPfBPXgPfyaY772hmkyrv7eis2sVbbXpjb1jeU=
Навчальний план за ОП	*121_2022_2023.pdf*	Fc0LA962cjOurSrXWJ+sQCn3KBLYBvO2wtyr9d48sw8=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Рецензія_КНУ.pdf*	gIGtCCQ1HCe7whOoiPuJEKKIdFXvCnRbme8xhoGVfXY=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Рецензія Інституту кібернетики ім ВМ Глушкова НАН України.pdf*	YvvkzECVcW00u9ol2Ct3lPc/qAdXB4aGOGhYAQVYa54=
Рецензії та відгуки роботодавців	*УНІТ.pdf*	nJ5uHI56gPfrtFDMm3SZF07Mm81hPmUBnta/5o/UBZw=
Рецензії та відгуки роботодавців	*Рецензії_роботодавці.pdf*	l+EdRsIqYlmNj/n1yYd4Ixu9rodx0AFHKdQ7hB9aqKY=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Основними цілями ОП є фундаментальна та комплексна підготовка фахівців, здатних ставити та розв'язувати

завдання, що пов'язані з розробкою, супроводженням та забезпеченням якості програмного забезпечення для інформаційних систем різного призначення (підприємництві, бізнесі, державному та регіональному управлінні тощо) з використанням сучасних підходів та технологій проєктування і програмування, що забезпечує конкурентоспроможність на сучасному ринку праці випускникові даної ОП. Основні цілі ОП відповідають потребам ринку праці, інтересам роботодавців, місії та стратегії Університету.
Унікальність ОП: ґрунтовна фундаментальна підготовка у поєднанні із сучасною професійною підготовкою, яка дозволяє проводити інноваційну діяльність і працювати з передовими технологіями, що реалізують усі етапи життєвого циклу створення програмного забезпечення для інформаційних систем різного призначення; при підготовці за даною ОП велика увага приділяється розвитку практичних навичок роботи, що дозволить випускнику включитися в робочий процес без додаткового навчання. Забезпечення гарантованого рівня технологічної підготовки студентів відповідно до потреб ІТ-галузі досягається шляхом проведення ряду навчальних занять на базі спеціалізованих навчально-практичних центрів, які діють на кафедрі ІПІ; реалізація програми передбачає залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців; проходження переддипломної практики на базах підприємств-партнерів та у провідних ІТ-компаніях за фахом.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Цілі ОП відповідають місії та стратегії Університету, котра визначені у документі "Стратегія розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020-2025 роки" (osvita.kpi.ua/node/116). Цілі ОПП відповідають місії та стратегії КПІ ім.Ігоря Сікорського, а саме формуванню суспільства майбутнього на засадах концепції сталого розвитку шляхом інтеграції освіти, новітніх наукових досліджень та інноваційних розробок, створення умов для всебічного професійного, інтелектуального розвитку особистості на найвищих рівнях досконалості в освітньо-науковому середовищі.
Стратегія розвитку передбачає фундаментальність підготовки; міждисциплінарність, системність, та комплексність підготовки; швидке реагування на зміну характеру та структури ринку праці; підсилення прямої взаємодії Університету з високотехнологічним ринком праці.
Оскільки ОП має на меті підготовку фахівця з інженерії програмного забезпечення, конкурентоспроможного на сучасному ринку праці, котрий має ґрунтовні математичні знання та підготовку з інженерії програмного забезпечення, тому повністю відповідає місії та стратегії КПІ ім.Ігоря Сікорського.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси та пропозиції здобувачів вищої освіти були враховані шляхом
- долучення їх до складу проєктної групи із розробки ОП, зокрема, активну участь у обговоренні даної ОП приймав магістр групи ІП-11мн Семченко Андрій;
- долучення їх до формулювання цілей та визначення програмних результатів ОП здобувачів вищої освіти, що мають значний досвід роботи за фахом, зокрема, студента 3-го курсу Бардіна Владислава;
- залучення здобувачів вищої освіти до участі у методичних семінарах, присвячених розгляду даної ОП, зокрема її вибіркових освітніх компонент;
- врахування рівня задоволеності студентів якістю освітніх послуг, що надаються за ОП за результатами опитувань, котрі проводяться за участі представників студентського самоврядування (https://teletype.in/@mwstw/fict_121 тощо).

- роботодавці

В склад проєктної групи ОП включені НПП, котрі протягом тривалого часу працюють за сумісництвом в ІТ-компаніях і мають великий досвід розробки програмного забезпечення, тобто, фактично є роботодавцями. Зокрема, гарант даної ОП, Ліщук К. І. є TeamLead корпорації «Інформаційні технології», Сирота О. П. - SE в компанії «Стар Україна». Вони є співавторами професійного стандарту «Інженер-програміст», який проходить процес прийняття (bit.ly/profstandart-text-update-03-2020). Окрім того, в розробці ОП брали участь і інші НПП кафедри, котрі мають досвід роботи в ІТ-галузі, зокрема, Фіногенов О.Д., Олійник Ю.О., Гобов Д.А. До процесу розробки ОП залучалися також представники ІТ-компаній, які є партнерами кафедри ІПІ («ЕПАМ Системз»,Стар Україна, SoftServ, Genesis та інші). Комунікація з роботодавцями відбувається через особисте спілкування, зустрічі на конференціях та щорічних круглих столах. За рекомендаціями роботодавців (https://goo.su/kczrJc) в ОП сформовані такі фахові компетентності та програмні результати навчання: ФК-16 та ПРН-30;ФК-15 та ПРН-29. Рекомендації, які були отримані в результаті обговорення, оформлено відповідними протоколами (протокол №5 від 13.01.2021 р., протокол №3 від 21.10.2021 р., протоколу №2 від 04.11.2021 р.) та враховано при створенні ОП. Дана ОП надавалася на експертизу ряду ІТ-компаній, які позитивно оцінили її зміст. Крім того, викладачі Жаріков Е.В., Халус О.А. є активними членами громадській організації "Розвиток ІТ освіти" (ited.in.ua/), основними задачами якого є інтеграція бізнесу та ІТ-освіти.

- академічна спільнота

До обговорення ОП широко залучалася академічна спільнота. Так, в рамках міжнародної програми ERASMUS+MASTIS «Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems» («Створення сучасної програми магістерського рівня в галузі інформаційних систем») 561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP, викладачі кафедри мали можливість спілкуватися з колегами з інших ЗВО України (ХНЕУ імені Семена Кузнеця, НУ «Львівська політехніка», ВНТУ, ХДУ, НТУ "ХПІ") та світу (Universite Lumiere Lyon 2, Франція; Guido Carli Free International University for Social Studies, Італія; University of Münster, Німеччина; Kaunas University of Technology, Литва;

University of Maribor, Словенія; University of Agder, Норвегія; Lulea University of Technology, Швеція; University of Liechtenstein; University of Donja Gorica та University “Mediterranean” Podgorica, Чорногорія) щодо цілей, змісту бакалаврської програми підготовки, фахових компетентностей, які повинні мати бакалаври за даною ОП. Крім того, викладачі кафедри, зокрема, Павлов О.А., Ліщук К.І., Муха І.П., Олійник Ю.О. є членами ГО “Українське Науково-Освітнє ІТ Товариство” (ГО “УНІТ”), однією з задач якого є вдосконалення ІТ-освіти в Україні. В рамках напрямів діяльності ГО проводиться обговорення академічною спільнотою цілей та ПРН освітніх програм ІТ-спеціальностей (goo.su/taUx).

- інші стейкхолдери

При проєктуванні ОП враховано пропозиції щодо змісту ОП та її окремих освітніх компонент фахівців навчально-методичного відділу КПІ ім. Ігоря Сікорського, здобувачів другого та третього рівня вищої освіти, які навчаються за ОП спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Згідно з дослідженням Evans Data за останній рік потреба у кваліфікованих ІТ-інженерах зросла на 11%. За даними консалтингової компанії Korn Ferry до 2030 року дефіцит фахівців в ІТ-індустрії у світі може досягти 4 мільйонів, безпосередньо в Україні за даними Асоціації “Інформаційні технології України” до 242 тис. Крім того, в останні роки у сфері ІТ спостерігається тенденція до зміщення акценту з традиційного ІТ-аутсорсингу на ІТ-рішення для управління бізнесом. Інформаційні системи є бізнес-системами, що автоматизують завдання організаційного управління і бізнес-процеси в організаціях різних форм власності з метою підвищення ефективності їх діяльності. Програма підготовки за даною ОПП має на меті придбання студентами навичок і вмінь розробляти, супроводжувати та забезпечувати якість програмного забезпечення для інформаційних систем в підприємництві, бізнесі, державному та регіональному управлінні. В епоху 4 промислової революції дана проблематика є актуальною та швидко зростаючою сферою діяльності ІТ-фахівців. Окрім того, актуальною є потреба в новітніх програмних засобах аналізу даних та програмних засобах штучного інтелекту. Врахування цих тенденцій відбувається в ОК ПО15-ПО22, що забезпечують, зокрема, програмні результати навчання ПРН 28, ПРН 29, ПРН 30, ПРН 31. Тому попит на випускників даної ОПП досить значний і має тенденцію до зростання.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Формулювання цілей ОПП повністю узгоджено із цілями навчання, визначеними Стандартом вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» (goo.su/ULzjY3). При формулюванні програмних результатів навчання за даною ОПП було повністю враховано всі програмні результати навчання за даною спеціальністю, передбачені цим стандартом. Виходячи із того, що достатньо велика частина ІТ-компаній України має локацію у Київському регіоні (GlobalLogic, ЕПАМ-Системз, Luxoft, Ciklum, DataArt, Genesis, SoftServ, Інформаційні технології та багато інших) і вони є потенційними роботодавцями випускників даної ОП, при формуванні ПРН даної ОПП були проаналізовані напрямки, які розвивають саме ІТ-компанії Київського регіону (ERP-системи, інформаційні системи різного призначення, паралельні обчислення, Data Science, IoT). Зокрема, з орієнтацією на потреби цих ІТ-компаній були сформовані ПРН 19, 23, 28, 29. Крім того, у Києві зосереджено державні органи виконавчої влади, різні державні установи, офіси великих компаній, автоматизація завдань організаційного управління для яких (з метою підвищення ефективності їх діяльності) потребує розробки різного роду інформаційних систем. Зокрема, з орієнтацією на потреби саме таких установ були сформовані ПРН 28, 29, 30, 31, 32, 34. Тому регіональний контекст з акцентом на потреби ІТ-компаній Київського регіону також був врахований при розробці даної ОП.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час формулювання цілей та ПРН даної ОП проаналізовано наявні ОП підготовки бакалаврів спеціальності 121 “Інженерія програмного забезпечення”, зокрема, ОП "Інженерія програмного забезпечення", розроблена в НаУКМА (https://goo.su/UOvzD), ОП “Програмна інженерія”, розроблена в ХНУРЕ (https://goo.su/soPxMu).
В рамках міжнародної програми ERASMUS+MASTIS «Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems» 561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP, НПП кафедри мали можливість спілкуватися з колегами з інших ЗВО України (ХНЕУ імені Семена Кузнеця, НУ «Львівська політехніка», ВНТУ, ХДУ, НТУ "ХПІ") та світу (Universite Lumiere Lyon 2; Guido Carli Free International University for Social Studies; University of Münster; Kaunas University of Technology; University of Maribor; University of Agder; Lulea University of Technology; University of Liechtenstein; University of Donja Gorica та University “Mediterranean” Podgorica) щодо цілей та ПРН за даною ОП. За результатами такого спілкування в дану ОП були впроваджені ОК «Аналіз даних в ІС», «Інфраструктура ІС».
Також при проєктуванні ОП був взятий до уваги зміст навчальної програми з програмної інженерії SE2014:Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Software Engineering (goo.su/qKDQVjk), пропонований ACM.
Конкурентоздатність ОП у порівнянні з вітчизняними та іноземними аналогами забезпечується поєднанням ґрунтовної фундаментальної підготовки з сучасною професійною підготовкою, що дозволяє випускнику включитися в робочий процес без додаткового навчання.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом

вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Результати навчання, визначені в даній ОП, включають усі програмні результати, визначені стандартом вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» за першим (бакалаврським) рівнем, затвердженим МОН України 29.10.2018 р. наказ №1166 (goo.su/ULzjY3).
Досягнення результатів навчання за ОП відбувається за рахунок логічної послідовності ОК загальної та професійної підготовки, збалансованості методів навчання та оцінювання результатів навчання здобувачів ВО в межах кожного ОК. Формування у здобувачів ВО загальних компетентностей переважно забезпечують ОК загальної підготовки, ОК професійної підготовки – фахові компетентності.
Більш детальна інформація щодо досягнення ПРН наведена в силабусах освітніх компонент даної ОП.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 “Інженерія програмного забезпечення” затверджений наказом № 1166 від 29.10.2018 (goo.su/c254k)

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

123.5

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Предметна область ОП, як і спеціальності в цілому, визначається об’єктом, теоретичним змістом, інструментами та обладнанням, що використовується для реалізації ОП.
Програмне забезпечення, процеси, інструментальні засоби та ресурси розробки, супроводження та забезпечення якості програмного забезпечення, що визначені ОП як об’єкти вивчення, розглядаються здобувачами ВО в наступних ОК: ПО 02, ПО 05, ПО 07, ПО 09, ПО 13, ПО 14, ПО 18.
Базові математичні, інформаційні, фізичні, економічні положення щодо створення і супроводження програмного забезпечення; основи доменного аналізу, моделювання, проектування, конструювання, супроводження програмного забезпечення, що складають теоретичний зміст предметної області ОП, розглядаються у наступних ОК: ЗО 01, ЗО 02, ЗО 09, ЗО 13, ЗО 15, ПО 01, ПО 02, ПО 05, ПО 07, ПО 13, ПО 14, ПО 15, ПО 16, ПО 18, ПО 23.
Методи та технології розробки програмного забезпечення; збирання, обробки та інтерпретації результатів досліджень з інженерії програмного забезпечення, що визначають зміст методів, методик та технологій, які має опанувати здобувач ВО, вивчаються в наступних ОК: ПО 02, ПО 05, ПО 07, ПО 13, ПО 16, ПО 20.
Інструменти та обладнання, що використовується для реалізації ОП, складає спеціалізоване програмне забезпечення, що подано в таблиці 1.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії регулюється Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (osvita.kpi.ua/node/185) та Положенням про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (osvita.kpi.ua/node/117).
Індивідуальний навчальний план (ІНП) здобувача ВО складається з обов'язкових компонент ОП (180 кредитів) та вибіркових ОК, що обрані безпосередньо здобувачем ВО у порядку реалізації свого права на вибір (60 кредитів - 25% від обсягу ОП). Друкована версія ІНП із підписами здобувача ВО та завідувача кафедри зберігається у студента та навчальній картці студента в деканаті. Також формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів ВО розширюється можливістю вибору напрямку дослідження та керівника кваліфікаційної роботи.
Для здобувачів вищої освіти, залучених у програмах академічної мобільності, ІНП формується відповідно до п.7 Порядку оформлення індивідуального навчального плану учасника академічної мобільності Положення про академічну мобільність КПІ ім.Ігоря Сікорського (osvita.kpi.ua/node/124).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права на вибір навчальних дисциплін регламентується "Положенням про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського" (osvita.kpi.ua/node/185).
В ОП передбачено розподіл компонент ОП на обов'язкові (нормативні) та вибіркові. Обсяг вибіркових компонент ОП становить 25% (60 кредитів) від загального обсягу. Вибір здобувачами ВО навчальних дисциплін здійснюється безпосередньо здобувачем вищої освіти в процесі формування його ІНП, який складається на кожен навчальний рік (osvita.kpi.ua/node/117) і містить обов'язкові ОК згідно ОП та ОК, обрані особисто здобувачем при реалізації свого права на вибір.
Для реалізації здобувачами ВО права на вибір ОК в Університеті формуються каталоги вибіркових навчальних дисциплін: загальноуніверситетський каталог (ЗУ-Каталог) вибіркових навчальних дисциплін циклу загальної підготовки, спрямованих на формування soft skills, та факультетський каталог (Ф-Каталог), спрямований на поглиблення та удосконалення фахових компетентностей здобувачів ВО. ЗУ-каталог розміщується на ресурсі osvita.kpi.ua/node/118. Формування Ф-Каталогу регламентується Положенням про порядок реалізації студентами ФІОТ права на вільний вибір навчальних дисциплін (goo.su/0YxSkx).
Кількість ОК, котрі повинні бути обрані студентами визначено в ОП. Так, для вивчення на другому курсі студент повинен обрати дві дисципліни з ЗУ-Каталогу та одну дисципліну з Ф-Каталогу; для вивчення на третьому курсі - сім дисциплін з Ф-Каталогу; для вивчення на четвертому курсі - шість дисциплін з Ф-Каталогу.
Згідно з "Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського" (osvita.kpi.ua/node/185) на початку весняного семестру кожен студент обирає дисципліни, котрі будуть вивчатися ним у наступному навчальному році. Вибір здійснюється через загальноуніверситетський ресурс my.kpi.ua. На вказаному ресурсі здійснюється інформування здобувачів про зміст каталогів вибіркових дисциплін на наступний навчальний рік та терміни проведення вибору. Каталоги вибіркових дисциплін щороку оновлюються та містять інформацію про кожну дисципліну (вимоги до початку вивчення, що буде вивчатися, чому цікаво вивчати, результати навчання, компетентності, інформаційне забезпечення та кількість місць). Вибір проводиться у 2 хвилі. Якщо група не сформована на вивчення дисципліни (її обрали менше 10 осіб), то у наступну хвилю вибору студенту пропонується обрати іншу дисципліну. Інших обмежень на вибір дисципліни здобувачем немає. При формуванні розкладу вибіркові дисципліни розміщуються так, щоб студенти однієї групи могли відвідувати обрані ними дисципліни.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка студентів забезпечується виконанням завдань комп'ютерних практикумів, КР, проходженням переддипломної практики та виконанням дипломного проєкту (ДП). На кафедрі діють спільні НЦ з компаніями ЕПАМ, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. Студенти приймають участь у спільних навчальних/соціальних проєктах з менторами компаній (Розробка сайту для Всеукраїнської благодійної організації Даун Синдром, Infopulse), у тренінгах компаній (Мистецтво переговорів, Banza; Як потрапити на роботу мрії, Infopulse; Як почати свою кар'єру, EPAM). Згідно ОП та НП у 8 семестрі передбачена переддипломна практика (6 кредитів). Її проведення регламентується "Положенням про порядок проведення практики здобувачів ВО КПІ ім. Ігоря Сікорського" (osvita.kpi.ua/node/184) та «Методичними рекомендаціями з питань організації практики студентів та складання робочих програм практики КПІ ім. Ігоря Сікорського» (goo.su/zeXssYm). Дана практика має на меті розширення і закріплення професійних знань, формування компетенцій ведення самостійної проектно-конструкторської роботи. Для даної ОП розроблена Програма практики, яка регламентує її зміст, головні завдання, порядок проходження, очікувані результати та структуру звіту. Відповідно до Програми практики кожен студент отримує індивідуальне завдання, на основі якого формується тема ДП. По завершенню практики відбувається захист звітів для визначення готовності студентів до дипломного проєктування. Місця проведення переддипломної практики бакалаврів у 2022р.: Infopulse, Інформаційні технології, НЕТКРЕКЕР, ЕПАМ.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Дана ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами ВО соціальних навичок (soft skills), а саме: вміти працювати в команді, знати кодекс професійної етики розуміти соціальну значимість та культурні аспекти інженерії програмного забезпечення і дотримуватись їх в професійній діяльності, що дозволяє випускнику бути успішним в професійній діяльності. Так вивчення нормативних освітніх компонент ЗО 04, ЗО 05, ЗО 06, ЗО 08, ЗО 11, ЗО 12 та ЗО 14 сприяють вихованню соціально відповідальної особистості з вмінням до абстрактного мислення, спілкування на професійні та соціальні теми, в тому числі іноземною мовою, ораторськими та комунікативними навичками (ПРН 1, ПРН 2). При вивченні дисципліни ЗО 07 формуються навички ведення здорового способу життя (ПРН 1). Вивчення дисципліни ЗО 10 та виконання курсових робіт (ПО 03, ПО 06, ПО 08, ПО 17, ПО 21) дозволяє сформувати у студентів навички командної роботи, вміння працювати в умовах обмеженого часу та ресурсів. Крім того, під час виконання курсових робіт (ПО 03, ПО 06, ПО 08, ПО 17, ПО 21) та проходженні переддипломної практики студенти вчаться шукати, обробляти та аналізувати інформацію, отриману з різних джерел; використовувати державну та іноземну мови при документуванні результатів розробки (ПРН 23).

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

На даний час затверджений Професійний стандарт відсутній.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у

кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Загальний обсяг ОПП підготовки бакалавра становить 240 кредитів ЄКТС (7200 годин). Питання співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів ВО (включно із самостійною роботою) регламентується "Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського" (https://osvita.kpi.ua/node/39). Згідно з даним Положенням, навчальний час, відведений на самостійну роботу здобувача ВО денної форми навчання, регламентується навчальним планом і складає, зазвичай, 50% від загального обсягу навчального часу. За даною ОП на самостійну роботу студентів виділено 3762 години, що становить 52% від загального обсягу. Фактичне співвідношення по кожному ОК встановлюється силабусом, котрий розробляється на кожний навчальний рік та затверджується методичною комісією факультету.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Навчання за дуальною формою освіти в Університеті регламентується "Положенням про дуальну форму здобуття вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського" (https://osvita.kpi.ua/node/168). За даною ОП підготовка здобувачів ВО за дуальною формою не здійснюється, однак присутні окремі її компоненти. Наприклад, у 2022/2023 н.р. до викладання дисципліни "Безпека програмного забезпечення" залучався спеціаліст компанії DataArt Олександр Шило, до викладання дисципліни "Групова динаміка та комунікації" залучались спеціалісти від компаній Banza та Infopulse.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

Інформація про Правила прийому на навчання для здобуття вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського та вимоги до вступників розміщується на сайті Приймальної комісії КПІ ім.Ігоря Сікорського в розділі https://pk.kpi.ua/official-documents/. Правила прийому на навчання для здобуття вищої освіти до КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2022 році (зі змінами) наведені в документі https://pk.kpi.ua/wp-content/uploads/official-documents/rules.pdf. В документі https://pk.kpi.ua/wp-content/uploads/official-documents/propos-bak.pdf наведено Перелік конкурсних пропозицій для вступу на бакалаврат за результатами НМТ або сертифікатами ЗНО КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2022 році.

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Конкурсний відбір щодо вступу на навчання за ОП проводився відповідно до «Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти до Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» в 2022 році (зі змінами)» (https://goo.su/xeNYD), які затверджуються та оприлюднюються у встановленому порядку кожного року. На ОП для здобуття ступеня бакалавра приймаються особи, які здобули повну загальну середню освіту за результатами Національного мультипредметного тесту (НМТ) з української мови, математики та історії України або результати зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО) 2019-2021 році у будь-яких комбінаціях конкурсних предметів. Необхідні результати НМТ або сертифікати ЗНО 2019-2021 та вагові коефіцієнти для вступу за державним замовленням та за кошти фізичних та/або юридичних осіб: 1. Українська мова - 0,3; 2. Математика - 0,5; 3. Історія України - 0,2; 4. Мотиваційний лист. Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного балу, який розраховується відповідно до Умов та Правил прийому. Мінімальний конкурсний бал для вступу: за державним замовленням - 125, за кошти фізичних та/або юридичних осіб - 100.
У Правилах також встановлено спеціальні умови щодо участі у конкурсному відборі під час вступу для здобуття вищої освіти на основі повної загальної середньої освіти.
Встановлені Правилами прийому вимоги до вступників щодо оцінювання їх теоретичної та практичної підготовки є ефективним способом для формування контингенту студентів до навчання на ОП.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://goo.su/wpsz8), «Положенням про визнання в КПІ ім. Ігоря Сікорського результатів попереднього навчання» (https://goo.su/UdKffIr) та п.7 «Положення про академічну мобільність КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://goo.su/6rOR1), в яких регламентовано процедури визнання результатів навчання при переведенні та поновленні студентів з інших ОП та ЗВО або здобувачів ВО Університету, які беруть участь у програмах академічної мобільності. Визнання результатів навчання, отриманих здобувачами в інших ЗВО за програмами подвійного диплома регулюється Положенням про програми подвійного диплома в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://goo.su/LuWTwk) та умовами відповідних угод, укладених Університетом з університетами-партнерами. Здобувачі ВО проінформовані про можливість і процедури визнання результатів навчання. Доступність забезпечується шляхом перезарахування освітніх компонент за заявою здобувача, що здійснюється заступником декана з навчально-виховної роботи, завідувачем кафедри та викладачем з відповідної освітньої компоненти. На підставі завіреної копії навчальної картки (академічної довідки) та спілкування зі здобувачем, комісією з питань поновлення та переведення студентів виконується узгодження дисциплін та

визначається академічна різниця за всі семестри навчання, що передують семестру, на навчання в якому переводиться здобувач.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

В межах даної спеціальності за 2018-2022 роки зарахування здобувачів з інших ЗВО було для наступних пошукачів та студентів:
Брага А.В. - гр. ІП-14 (https://drive.google.com/file/d/1AT2AFINKzgUKUE46ZR3u7wLeXNXtgE1Z/view), Карпо К.О. - гр. ІП-72 (https://drive.google.com/file/d/10VpbmxpoFje9eCmY0TvtkeKaIKgliGj2/view), Рижань Д.С. - гр. ІТ-94 (https://drive.google.com/file/d/1ISs8mMO_3-lyWrNotZdjyBaJ59UAomkq/view).
В межах програми академічної мобільності наступні студенти: Кириченко В.С., ІП-12, Федеративна Республіка, Німеччина, Ройтлінген, Університет Ройтлінгена (https://drive.google.com/file/d/1R36gx1zfRggCXATocXgr_BemBCoRSbSb/view?usp=sharing) (ОК "Програмування веб-застосувань")

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, набутих здобувачами ВО Університету в неформальній / інформальній освіті, здійснюється згідно з Положенням про визнання в КПІ ім. Ігоря Сікорського результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті (https://osvita.kpi.ua/node/179).
Положення регламентує порядок визнання шляхом валідації результатів навчання.
Перезарахування може бути як дисципліни/ОК повністю, так і їх складових.
Викладачі у силабусах надають рекомендації щодо можливості перезарахування результатів неформальної та інформальної освіти, які відповідають змісту ОК.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

В межах даної ОП практики застосування вказаних правил зарахування здобувачів ВО Університету в неформальній / інформальній освіті, мали місце наступні приклади:
1. “Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних”, викладач - Халус О.А.
При проходженні та отриманні сертифіката з курсів на coursera:
- https://www.coursera.org/specializations/data-structures-algorithms#courses - Algorithmic Toolbox, Data Structures покривають виконання 1,2,6,7,8,9 лабораторних робіт.
- https://courses.prometheus.org.ua/courses/KPI/Algorithms101/2015_Spring/about - Розробка та аналіз алгоритмів” з успішним отриманням сертифікату не менше 85% покриває 3,4,5 л.р.
Проходження курсів дає можливість отримати 60 балів автоматом. Для отримання вищої оцінки додаткова співбесіда - 3 питання по 10 та 15 балів відповідно.
Студенти: Рябов Ю.І. гр. ІП-11 - 100 б.;Тонконог В.В. ІП-15 - 91 б.;Бобрик М.Г. ІП-12- 60 б.
2. “Системне програмне забезпечення”, викладач - Лісовиченко О.І.
Курси:
1. https://www.coursera.org/learn/build-a-computer
2. https://www.coursera.org/learn/nand2tetris2
з успішним отриманням кожного сертифікату студент отримує 50 балів.
Студенти: Глечковський Б. ІП-92; Гончар А. ІП-91; Мамонтов М. ІП-91; Мойсол А. ІП-96; Онищук М. ІП-92; Сакун Н. ІП-92; Бакун Н. ІП-96; Кобельський В. ІП-92; Бородаєнко Я. ІП-96; Залізчук Д. ІП-92.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Форми та методи навчання і викладання за ОП регламентуються «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39), «Положенням про дистанційне навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/188), застосовуються інноваційні методи навчання на Платформі дистанційного навчання «Сікорський» (https://www.sikorsky-distance.org/), у викладацькій діяльності широко використовується застосунок Google Classroom (https://classroom.google.com). Робочі навчальні програми дисциплін (силабуси) розроблені відповідно до «Порядку створення та затвердження робочих програм (силабусів) навчальних дисциплін (освітніх компонентів) в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/174).
Основними формами проведення занять на ОП є лекції; семінарські та практичні заняття; лабораторні роботи (комп’ютерні практикуми); курсові і розрахунково-графічні роботи; самостійна робота; виконання кваліфікаційної роботи у формі дипломного проєкту.
На лекційних заняттях здобувачам освіти надається теоретичний матеріал, проводяться дискусії з проблемних питань. На семінарських та практичних заняттях, комп’ютерних практикумах студенти набувають практичних навичок та вмінь. Досягнення ПРН відбувається з використанням таких методів викладання, як пояснювально-

ілюстративний, дискусійний, консультативний.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Відповідність форм і методів навчання і викладання вимогам студентоцентрованого підходу в Університеті регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39) та «Кодексом честі КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/code). При реалізації ОП використовуються форми та методи навчання і викладання, які формують фахівця з сучасним мисленням, орієнтованого на інноваційну діяльність, безперервний саморозвиток та загальнолюдські цінності. Рівень задоволеності здобувачів ВО оцінюється департаментом навчально-виховної роботи (ДНВР) та НДЦ ПС «Соціоплюс» (https://socioplus.kpi.ua). В Університеті на платформі «ЕК» регулярно проводиться опитування студентів «Викладач очима студентів» щодо якості проведення занять, комунікацій та задоволеності студентів викладачем та ОК (https://campus.kpi.ua/tutor/index.php?mode=vote).
Результати опитувань здобувачів освіти обговорюються на засіданні кафедри і впливають на можливість продовження контракту з викладачем. Здобувачі освіти залучаються для проведення експертизи та обговорення ОП, що дозволяє врахувати їх думку під час перегляду та оновлення ОП (https://osvita.kpi.ua/node/137).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Відповідність форм і методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи забезпечується «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39), відповідно до засад якого, освітня діяльність в Університеті враховує інтереси викладачів і здобувачів вищої освіти. Академічна свобода науково-педагогічних працівників реалізується у виборі методів навчання, викладання та оцінювання рівня засвоєння знань студентами з урахуванням інтересів та зацікавленості студентів. Використання платформ дистанційного навчання «Сікорський» (https://www.sikorsky-distance.org/) та Google Classroom дозволяють ефективним чином організувати освітній процес.
Здобувачам ВО безкоштовно доступні інформаційні ресурси та навчально-методичні матеріали НТБ ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського (НТБ ім. Г.І. Денисенка) (https://www.library.kpi.ua/).
Академічна свобода здобувачів вищої освіти реалізується за рахунок можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії, при виборі тематик курсових робіт, індивідуальних завдань, тематики наукових досліджень, виборі теми завдань практичної підготовки і місця проходження практики та теми кваліфікаційної роботи. Використання онлайн-хостингу ІТ-проєктів GitHub в процесі реалізації ОП дозволяє організувати процес здачі та перевірки студентських робіт, працювати над колективними проєктами, переглядати процес внесення змін та перебіг виконання проєкту.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39), «Положення про дистанційне навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/188) та «Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/37) вся інформація щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання, особливостей викладання, форм та засобів поточного та підсумкового контролю, порядку та критеріїв оцінювання по кожному з освітніх компонентів міститься в силабусі ОК та озвучується здобувачам вищої освіти на початку семестру на першому занятті. Вся інформація щодо силабусів є загальнодоступною всім учасникам освітнього процесу та розміщується в освітньому середовищі «Електронний Кампус» (https://ecampus.kpi.ua). Кожен учасник освітнього процесу має свій особистий кабінет в «ЕК». На початку семестру кожен НПП розміщує в системі «ЕК» силабуси (https://ipi.kpi.ua/navchannya/silabusy/) та весь необхідний методичний матеріал. Здобувачі освіти мають можливість переглянути в «ЕК» необхідний методичний матеріал по освітнім компонентам поточного навчального року. Зазначений варіант інформування здобувачів вищої освіти обраний у зв'язку з тим, що до системи «ЕК» існує цілодобовий доступ в мережі Інтернет.
Крім того, інформація про освітні програми, навчальні та робочі навчальні плани розміщується на офіційному веб-сайті кафедри (https://ipi.kpi.ua/navchannya/navchalni-plany/).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП посідає важливе місце в освітньому процесі. Основними її проявами є участь здобувачів освіти у наукових дослідженнях під керівництвом провідних НПП кафедри, участь у вітчизняних та зарубіжних науково-практичних конференціях, написання наукових статей. Результати наукової роботи у подальшому використовуються під час досліджень в рамках написання кваліфікаційних робіт.
За активної участі студентів на базі кафедри щорічно проводиться Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (http://bit.ly/3iNJXrs). За результатами проведення конференції було, серед іншого, опубліковано наступні роботи: «Створення програмного забезпечення для автоматичного складання інвестиційного портфелю» (Венчик Є.С.; Поспєлова К.І., гр. ІТ-81, 2021); «Методи та програмні засоби побудови нелінійних поліноміальних регресій з використанням нормованих ортогональних поліномів форсайта» (Головченко М.М.; Дрозд В.В., гр. ІП-96, 2021); Searching text similarity parallel method» (Галайко Д.О. гр. ІП-92; Олійник Ю.О., 2022); «Дослідження ефективності

методу побудови багатовимірної лінійної регресії, заданої надлишковим описом» (Павлов О.А.; Головченко М.М.; Дрозд В.В., гр. ІП-96; Ревич М.М., 2022). Здобувачі освіти також беруть участь у міжнародних науково-практичних конференціях, наприклад: «Програмне забезпечення для вирішення задач керування персоналом» (Трофімова С.С., ІТ-84; Ліхоузова Т.А., 2022).
Здобувачі освіти приймають участь у наукових дослідженнях, в результаті яких опубліковано наукові роботи, зокрема такі, що індексується у наукометричній базі Scopus: «Analysis based on Word2Vec Model, Proceedings of the 4th International Conference on Informatics & Data-Driven Medicine» (Олійник Ю.; Терещенко А.; Баклан І.; Бераудо Е., гр. ІП-92, 2021); «ECG Analysis Software Library based on NLP and ML Methods» (Олійник Ю.; Язенок М.; Очеретяний О.; Баклан І; Ліщук К.; Бераудо Е., ІП-92, 2022).
В результаті участі студентів у наукових дослідженнях опубліковано роботи у наукових фахових виданнях, наприклад: «Кодування растрових зображень на основі подібності фрагментів» (Портяний І.С.; Поспєлова К.І., гр. ІТ-81; Олійник Ю.О., 2022).
Крім того, на кафедрі працює лабораторія комбінаторної оптимізації, керівником якої є д.т.н, професор Павлов О.А.
Кращі випускники ОП мають можливість продовжити навчання для здобуття другого освітнього ступеня «Магістр».

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Зміст навчальних дисциплін освітньої програми переглядається відповідно до «Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/137). Перед початком навчального року НПП оновлюють навчальні матеріали дисциплін у відповідності до актуальних тенденцій розвитку галузі, що дозволяє покращити якість викладання, оновити практичні завдання, тематику курсових робіт з метою наближення їх до світових стандартів. Під час оновлення змісту освітніх компонентів також враховуються результати опитування здобувачів освіти, забезпечуючи необхідний рівень залученості студентів до реалізації ОП.
Розроблення нових та оновлення існуючих силабусів відбувається у відповідності до «Порядку створення та затвердження робочих програм (силабусів) навчальних дисциплін (освітніх компонентів) в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/174).
Під час реалізації ОП важливе місце займає науково-дослідницька діяльність здобувачів освіти під керівництвом науково-педагогічних працівників. Участь НПП та здобувачів освіти у науково-дослідних темах кафедри та проведення досліджень при підготовці кваліфікаційних робіт дозволяють оновлювати зміст навчальних дисциплін. На сайті кафедри (http://bit.ly/3iZw8q2) наведений перелік наукових тем НПП кафедри. Серед таких тем є наступні: «Методи візуального програмування Петрі-об'єктних моделей» (Д/р № 0117U000918) під керівництвом д.т.н., проф. Стеценко І.В.; «Методи та технології високопродуктивних обчислень та обробки надвеликих масивів даних» (Д/р № 0117U000924) під керівництвом к.т.н., доцента Олійника Ю.О.; «Дослідження екосистем артефактів програмного забезпечення» (Д/р № 0120U104329) під керівництвом д.т.н., професора Сидорова М.О.
Наукові публікації НПП кафедри, що задіяні в реалізації ОП, знаходять відображення в оновленні змісту дисциплін, наприклад: результати дослідження НПП кафедри «Mathematics and software for building nonlinear polynomial regressions using estimates for univariate polynomial regressions coefficients with a given (small) variance» (Павлов О., Головченко М., Муха І., Ліщук К., 2022) дають можливість оновити тематику дисципліни «Теорія ймовірності»; результати наукового дослідження НПП кафедри «ECG Analysis Software Library based on NLP and ML Methods» (Олійник Ю., Язенок М., Очеретяний О., Баклан І., Ліщук К., Бераудо Е., 2022) впроваджуються в зміст дисципліни «Аналіз даних в інформаційних системах».

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

«Стратегією розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020-2025 роки» (https://goo.su/e3zTbP) передбачено посилення міжнародної компоненти в усіх складових діяльності Університету, в тому числі через програми міжнародної академічної мобільності. Інтернаціоналізація діяльності Університету забезпечується можливостями академічної мобільності, які регламентовані «Положенням про академічну мобільність КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://goo.su/6rOR1). Здобувачі ВО та НПП задіяні на ОП мають можливість проходити стажування в найкращих світових Університетах та навчальних центрах, приймати участь у спільних наукових дослідженнях, відвідувати зарубіжні заклади освіти. НПП кафедри регулярно беруть участь у міжнародних науково-практичних конференціях. Заохочується публікація результатів досліджень іноземною мовою у періодичних виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science. Для ознайомлення здобувачів ВО із світовими здобутками галузі на факультеті організуються лекції за участі провідних науковців. На кафедрі виконуються наукові дослідження за міжнародним проєктом «CyRADARS» у межах програми NATO Science for Peace and Security (SPS)(проф. І.В. Стеценко). У процесі викладання дисциплін увага фокусується серед іншого на сучасних досягненнях науки, для чого здобувачам ВО пропонуються матеріали іноземною мовою, опубліковані у закордонних виданнях. НТБ ім. Г.І. Денисенка КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://www.library.kpi.ua/) надає доступ до міжнародних інформаційних ресурсів та баз даних.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

В освітньому процесі в межах навчальних дисциплін ОП використовуються наступні види контрольних заходів (КЗ):

вхідний (ВК), поточний (ПК), календарний (КК), ректорський (РК) і підсумковий (семестровий контроль (СК) та атестація) контроль. Перелік видів, форми КЗ та процедура їх застосування в Університеті регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/39), Положенням про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/37) та Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/32). ВК проводиться з метою оцінки залишкових знань студентів 1 курсу з фундаментальних дисциплін за програмами закладу середньої освіти та їхньої готовності до вивчення нових дисциплін в Університеті. В даній ОП застосовується для трьох освітніх компонентів (ОК):“Математичний аналіз”,“Фізика”,“Англійська мова”. ПК проводиться впродовж семестру з метою забезпечення зворотного зв’язку між НПП і здобувачами у процесі навчання та для перевірки рівня теоретичної та практичної підготовки здобувачів на кожному етапі вивчення ОК. Докладно форми ПК викладені в РСО кожного ОК. КК проводиться з метою моніторингу виконання здобувачами індивідуальних навчальних планів згідно з графіком навчального процесу (ГНП). СК — це оцінювання ступеня досягнення здобувачем ВО запланованих ПРН з певного ОК. Форма проведення СК (залік/екзамен) визначається навчальним планом, а сам контроль проводиться в терміни, встановлені ГНП. РК проводиться відповідно до Положення про комплексний моніторинг якості підготовки фахівців в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/183). Проведення атестації здобувачів здійснюється відповідно до Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/35). Під час розроблення завдань для перевірки досягнення ПРН викладачі керуються розумінням того, що має бути перевірена здатність здобувача розв’язувати завдання, проблеми тощо, тобто уміння самостійно діяти на підставі отриманих знань; використовуються різні форми контрольних заходів - і такі, що потребують швидких відповідей, і такі, що дають можливість подумати і пошукати інформацію у доступних джерелах. Такий підхід дає змогу зробити висновок про рівень досягнення здобувачем ПРН за ОК. КЗ проводяться протягом навчального семестру та дозволяють перевірити вивчення та засвоєння матеріалу. Результати опанування матеріалу оцінюються відповідно до 100-бальної шкали, яка надалі переводиться в оцінку за національною шкалою. Окремо Інститут моніторингу якості освіти регулярно проводить додаткові КЗ з моніторингу якості залишкових знань здобувачів ВО. Атестація випускників ОП проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційних робіт та завершується отриманням документа встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів забезпечується згідно з Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/32). Оцінювання результатів поточного, календарного та семестрового контролів здійснюється згідно з рейтинговою системою оцінювання результатів навчання здобувачів з певної навчальної дисципліни (освітнього компонента - ОК), яка містить критерії оцінювання, що формуються з урахуванням вимог "Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського" (https://osvita.kpi.ua/node/37). В методичних вказівках до практичних, лабораторних, розрахункових та курсових робіт детально прописані вимоги до виконання завдань. Для зрозумілості форм контролю та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів, лектор на першій лекції з ОК ознайомлює здобувачів з РСО, детально роз’яснюючи кожен пункт. Результати контролю доводяться до здобувача ВО через розділ «Поточний контроль» АІС «Електронний кампус». Не пізніше ніж за місяць до початку семестрового контролю до відома учасників освітнього процесу доводиться розклад екзаменів. Екзамени проводять відповідно до графіка навчального процесу та розкладу. Заліки виставляються на останньому занятті з освітнього компонента за результатами роботи у семестрі. Під час дії правового режиму воєнного стану навчання відбувається у дистанційному режимі, що регламентується «Положенням про дистанційне навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/188).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання за кожним освітнім компонентом зазначаються в силабусі, всі вони доступні для перегляду на сайті кафедри (https://ipi.kpi.ua/navchannya/silabusy/). На початку навчального року силабуси та необхідні навчально-методичні матеріали розміщуються в системі “Електронний кампус”/кабінеті освітнього компонента і доступні здобувачам ВО. Крім того, на першому занятті в семестрі по освітньому компоненту до відома здобувачів вищої освіти доводяться принципи рейтингової системи оцінювання, у тому числі порядок проведення календарного та семестрового контролю. Інформація про терміни календарного та семестрового контролю доводиться здобувачам вищої освіти на сайті кафедри (https://ipi.kpi.ua/navchannya/perebig-navchalnogo-protsesu/) та телеграм-каналі деканату (https://t.me/dekanat_fiot). Перед екзаменом в терміни, визначені розкладом, обов’язково проводяться консультації, на яких обговорюються всі питання, що виникли у студентів під час підготовки, та доводяться критерії оцінювання екзаменаційного завдання. Збір інформації щодо чіткості та зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів ВО проводиться через моніторинг якості ОК бакалаврів.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

В Стандарті вищої освіти за спеціальністю 121 “Інженерія програмного забезпечення” для першого (бакалаврського) рівня про форму атестації здобувачів ВО зазначено наступне “Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи”
Атестація здобувачів вищої освіти відбувається відповідно до Положення про випускну атестацію студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/index.php/node/35).

Згідно з пунктом VI Стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/opfiles/121_OPPB_IPZIS_2022.pdf) атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота обов'язково перевіряється на академічний плагіат відповідно до «Положення про систему запобігання академічному плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/47) системою Unicheck і розміщується у відкритому доступі в Електронному архіві наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://ela.kpi.ua/).
Вимоги до виконання кваліфікаційних робіт наведено у навчальному посібнику (https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52460) та відповідають пункту VI вказаного вище стандарту.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Контрольні заходи для перевірки результатів опанування здобувачами матеріалу освітніх компонентів - рівня набутих здобувачами ВО компетентностей, знань, умінь і навичок на кожному етапі вивчення освітнього компонента, а також порядок ліквідації академічних заборгованостей в Університеті реалізується відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/39);Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/121) (розділ 7);Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/32);Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/37);Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/index.php/node/35).
Документи, що регулюють проведення контрольних заходів в дистанційному режимі: Регламент організації освітнього процесу в дистанційному режимі (https://document.kpi.ua/files/2020_7-148.pdf);Регламент проведення семестрового контролю в дистанційному режимі (https://osvita.kpi.ua/node/368); Регламент організації та проведення захистів кваліфікаційних робіт та атестаційних екзаменів в дистанційному режимі (https://document.kpi.ua/2020_HY-22).
Вказані вище документи є оприлюдненими на сайті https://osvita.kpi.ua/docs та доступні для всіх учасників освітнього процесу.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується відповідно до: Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського; Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського; Положення про апеляції в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/182), Кодексу честі. Для семестрового контролю об'єктивність екзаменаторів може бути перевірена порівнянням отриманого балу з рейтингом студента, набраного протягом семестру. НПП заповнюють модуль «Поточний контроль» в АІС «Електронний кампус» для інформування здобувачів про рейтингові бали за результатами заходів поточного контролю та кількість підсумкових рейтингових балів. Також мають місце наступні процедури: оцінювання проводиться більш ніж одним оцінювачем; рішення щодо оцінювачів, їх персоналій приймається своєчасно; оцінювачі мають право не брати участь в оцінюванні у випадку виникнення конфлікту інтересів; зберігання записів процедур та рішень з оцінювання; інформація щодо оцінювання, критерії і методи оцінювання зазначені в РСО. Процедури запобігання та врегулювання інтересів сформульовані у Положенні про апеляції в КПІ ім. Ігоря Сікорського та Положенні про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/2020_7-170). Наприклад, з метою забезпечення об'єктивності оцінювання з ОК "Компоненти програмної інженерії. Курсова робота" прийнято рішення про розширення комісії оцінювачів, в яку ввійшли викладачі, що викладали всі кредитні модулі дисципліни.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Право та порядок повторного проходження здобувачем контрольних заходів відображені в розділі 8 Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/32).
Ліквідація академічної заборгованості здійснюється після завершення екзаменаційної сесії. Для ліквідації академічної заборгованості здобувачу надається не більш як дві спроби з кожного заходу семестрового контролю. Для проведення контрольних заходів із ліквідації академічної заборгованості за рішенням кафедри може створюватися комісія. Оцінка, отримана здобувачем у процесі ліквідації академічної заборгованості, є остаточною. Ліквідація академічної заборгованості для не більше як двох дисциплін за зверненням здобувача та з дозволу кафедри може переноситься в новий навчальний семестр як академічна різниця. Проходження відповідних контрольних заходів у наступному семестрі є додатковою освітньою послугою й регламентується Положенням про надання додаткових освітніх послуг здобувачам вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://document.kpi.ua/files/2020_7-47.pdf). Терміни завершення відповідних контрольних заходів встановлюються розпорядженням по університету.
Як приклад, можна навести ситуацію із багатьма студентами груп ІП-01, ІП-02, ІТ-01…04, які через регулярну відсутність електрики не встигають виконати вчасно курсову роботу з дисципліни "Компоненти програмної інженерії", тому прийняли рішення про перенесення контрольних заходів на наступний семестр.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів описано в Положенні про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/32) та «Положенні про вирішення конфліктних ситуацій в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/2020_7-170).
Здобувачі мають право подавати апеляцію на будь-яку отриману підсумкову оцінку, окрім:
- незадовільних оцінок, отриманих у разі відсутності здобувача на контрольному заході без поважної причини;
- оцінок, отриманих за результатами складання контрольного заходу комісії, у тому числі заліків за результатів проходження практик, захисту курсових робіт або курсових проєктів, атестації (як у формі атестаційних екзаменів, так і у формі захисту кваліфікаційних робіт).
У випадку незгоди здобувача з оцінкою за результатами контрольного заходу він має право в день оголошення результатів відповідного контролю подати заяву (апеляцію) на ім'я декану факультету. Також має право подати заяву у відповідну комісію університету щодо врегулювання конфліктних ситуацій.
Приклади оскарження результатів контрольних заходів та атестації здобувачів вищої освіти за ОП: по заяві студента Настарчука Д.В. гр. ІТ-82 (https://drive.google.com/file/d/19YSU98wVXg3f4VsQSnItz5BAc-r8wD5G/view) було створено комісію та проведено засідання 20.06.2022 р (https://drive.google.com/file/d/1CJoaldDjuXTuFen446rSKEom7BuygjI1/view).

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

В КПІ ім. Ігоря Сікорського прийнято та затверджено ряд документів, що визначають політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності:
Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності (https://kpi.ua/academic-integrity).
Порядок встановлення фактів порушення академічної доброчесності в КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://document.kpi.ua/2022_HY-165, https://osvita.kpi.ua/node/841)
Кодекс честі КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://kpi.ua/files/honorcode_2021.pdf ; (https://osvita.kpi.ua/code), ухвалений Конференцією трудового колективу НТУУ «КПІ» 09 квітня 2015 року.
Положення про систему запобігання академічному плагіату в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/47).
Положення про Комісію з питань етики та академічної чесності КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://osvita.kpi.ua/node/171).
Політика академічної доброчесності є складовою Системи якості освіти в університеті (https://osvita.kpi.ua/node/121) та «Політики відкритої науки в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/51235/1/Polityka_vidkrytoi_nauky.pdf)

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

В КПІ ім. Ігоря Сікорського перевірка кваліфікаційних робіт та атестаційних екзаменів в дистанційному режимі на виявлення збігів/ідентичності/схожості тексту проводиться за допомогою онлайн-сервісу Unicheck, який перевіряє текстові документи на наявність запозичених частин тексту з відкритих джерел в інтернеті і бази документів бібліотеки КПІ ім.Ігоря Сікорського (уведено у дію з 01.01.2018 р. наказом № 1-437 від 18.12.2017 «Про забезпечення функціонування системи запобігання академічному плагіату КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://document.kpi.ua/2017_1-437).
Контроль якості дипломних проєктів покладено на керівників, які направляють кваліфікаційні роботи відповідальній особі для перевірки, аналізують отриманий звіт і формують висновок стосовно відсотків з виявлення збігів/схожості. Відповідальна особа звітує завідувачу кафедри та доповідає на засіданні кафедри про результати перевірки. Роботи, які пройшли перевірку на виявлення збігів/схожості текстів, допускаються до захисту і розміщуються в Електронному архіві наукових та освітніх матеріалів КПІ ім. Ігоря Сікорського ELAKPI (https://ela.kpi.ua/), перший аркуш звіту подібності сервісу Unicheck додається у кваліфікаційну роботу як окремий додаток.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Академічна доброчесність серед здобувачів вищої освіти популяризується шляхом роз'яснення вимог нормативно-правових актів та «Положення про забезпечення функціонування системи запобігання академічному плагіату КПІ ім. Ігоря Сікорського»(https://document.kpi.ua/2017_1-437) як кураторами груп, так і викладачами.
Тематика кваліфікаційних робіт обговорюються та затверджуються на засіданнях кафедри з метою запобігання дублювання та відповідності їх ОП. Куратори груп разом з керівниками дипломних проєктів проводять тематичні зустрічі з дотримання норм академічної доброчесності. Відповідальні за нормоконтроль та відповідальний за виявлення збігів/ідентичності/схожості тексту за допомогою онлайн-сервісу Unicheck проводять консультації для здобувачів.
КПІ імені Ігоря Сікорського був активним учасником проєкту «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти» 2020-2022 рр. (https://kpi.ua/2020-Academic-IQ).
Проводяться опитування серед викладачів та студентів з питань дотримання норм академічної доброчесності. Результати опитувань доступні для перегляду всім зацікавленим (https://goo.su/qRSKW).
Для популяризації академічної доброчесності Центр інформаційної підтримки освіти та досліджень НТБ ім. Г.І. Денисенка (https://kpi.ua/library-science) на постійній основі проводить освітні заходи, спеціальні акції та консультування НПП і здобувачів ВО.
Фахівцями НДЦ ПС «Соціоплюс» через АІС «Електронний кампус» проводиться онлайн-опитування щодо

принципів та правил академічної доброчесності серед викладачів та здобувачів ВО університету.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Відповідно до «Положення про систему запобігання академічного плагіату в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/47) заходи реагування на порушення академічної доброчесності для здобувачів ВО в КПІ ім. Ігоря Сікорського включають: повторну перевірку збігів/схожості текстів, екзаменів, заліків тощо; відсторонення від контрольного заходу; повторне виконання роботи; недопуск до захисту роботи. Реакція на порушення академічної доброчесності унормовано наявністю «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/121).
Відповідальність за порушення академічної доброчесності регулюються Конституцією України, Законом України «Про вищу освіту», Статутом університету (https://kpi.ua/statute), Кодексом честі КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://kpi.ua/code), «Положенням про Комісію з етики та академічної доброчесності Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://kpi.ua/files/etic_comission.pdf)
Рішенням засідання кафедри (протокол № 5 від 10.12.2021р.) встановлено допустимий відсоток виявлення збігів/ідентичності/схожості тексту за допомогою сервісу Unicheck у кваліфікаційних роботах на здобуття освітнього ступеня «бакалавр» – 15 %. У разі перевищення цього рівня: якщо ще є час на виправлення ситуації, студенту дається можливість допрацювати роботу; якщо часу на виправлення немає - роботу до захисту не допускають. Приклад ситуації - захист дипломних проєктів в червні 2022 ІТ-з81 Дудник Б.М. (79,6% подібності), робота не допущена до захисту.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Під час проведення конкурсного відбору науково-педагогічних працівників (НПП) необхідний рівень професіоналізму забезпечується дотриманням вимог “Порядку проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад НПП та укладання з ними трудових договорів (контрактів)” (https://goo.su/6GpjRzr), прийнятого у КПІ ім. Ігоря Сікорського. Оголошення про проведення конкурсу розміщується на сайті університету (kpi.ua/jobs) та публікується в газеті «Київський політехнік» (kpi.ua/kp). Конкурсний відбір організовується і проводиться експертно-кваліфікаційною комісією (ЕКК). Кандидати на посаду подають заяву та відповідні документи у встановленому порядку. Секретар ЕКК встановлює відповідність претендентів кваліфікаційним вимогам (п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою КМУ від 24.03.2021 р. № 365). Далі відбувається попереднє обговорення кандидатур на засіданні кафедри. Особлива увага приділяється відповідності претендента профілю ОП та відповідним ОК (публікації, монографій, підручники, навчально-методичних матеріали, документи про освіту).
Висновок кафедри передається до відповідної ЕКК. Результати розгляду ЕКК та висновок кафедри надаються для рекомендації щодо призначення на посаду. Конкурсний відбір НПП здійснюється на принципах змагальності, рівності, об’єктивності та неупередженості. Термін дії контракту НПП визначається відповідно до «Рекомендацій щодо визначення строків укладання контрактів з НПП»(https://osvita.kpi.ua/node/375) та складає не більше 5 років.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Залучення роботодавців до реалізації ОП здійснюється на рівні Університету, факультету і кафедри. КПІ має договір з ЕПАМ (від 17.07.2015), згідно якого на кафедрі створено і функціонує Навчальний центр(НЦ) ЕПАМ, де студенти отримують поглиблену підготовку за сучасними технологіями розробки ПЗ. Також на базі кафедри діє спільний з ТОВ «Інформаційні технології» НЦ, в якому студенти отримують практичні навички розробки сучасних ІС з використанням технологій, продуктів і кейсів даної компанії. На базі цих НЦ проводяться не тільки заняття згідно НП, а й майстер-класи, семінари-тренінги та лекції провідних ІТ-фахівців. Працює Хаб ФІОТ, де регулярно проводяться лекції по основним стекам технологій (Front-End, Back-End, DevOps, Software Testing), тематичні лекції (Як стати Junior розробником?, Особливості тестування Embedded-систем, Перші кроки у геймдев, Project Loom - A Friend or Foe of Reactive?, Mobile Development. What to choose and how to start? - t.me/FictDayF/133), лекції провідних ІТ-фахівців (https://goo.su/jzWL, https://goo.su/vTiWM, i.imgur.com/RswssTW.png, i.imgur.com/JtAWRKV.png), різноманітні вікторини, хакатони за участю представників компаній-партнерів ФІОТ.
КПІ є учасником спільноти AWS Academy, тому студенти можуть безкоштовно проходити її курси (лекції, завдання, більш ніж 90 AWS-послуг, тести для перевірки знань) і скласти сертифікаційні екзамени за спеціальними умовами. Багато ІТ-компаній є базами практик для студентів ОП, зокрема, ЕПАМ, Genesis, ЛЮКСОФТ, ТОВ "Інформаційні технології", НЕТКРЕКЕР та інші.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Забезпечення якості підготовки здобувачів вищої освіти відбувається у спосіб залучення до проведення лекцій та лабораторних робіт (комп’ютерних практикумів) на ОП значної кількості професіоналів-практиків. Зокрема, ряд викладачів кафедри ІПІ працюють за сумісництвом в ІТ-компаніях і є практикуючими викладачами (к.т.н., доц.

Ліщук К.І. - корпорація «Інформаційні технології»; к.т.н., доц. Сирота О.П. - компанія Стар Україна; к.т.н., доц. Іванова Л.М., к.т.н., доц. Крамар Ю.М. - компанія «ЕПАМ Системз»). Для викладання дисциплін ОП, які потребують спеціальних фахових знань, залучаються досвідчені фахівці ІТ-компаній, які працюють в КПІ ім. Ігоря Сікорського на умовах сумісництва (Лукутін О.В., Недашківський Є.А., Храмченко М.С., Докука О.М., Носов К.С., Ісаченко Г. та інші). Також, кафедра залучає професіоналів-практиків, представників роботодавців до проведення окремих аудиторних занять. Зокрема, фахівці компанії Genesis залучені до викладання дисципліни "Безпека програмного забезпечення", DevOps Fundamentals (авторський курс компанії Genesis), Основи PHP (авторський курс компанії Genesis), Розробка ігрових застосувань (авторський курс компанії Genesis), Технології DevOps (авторський курс компанії SoftServe).

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвиткові викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

До структури університету входить НМК «Інститут післядипломної освіти» на базі якого науково-педагогічні працівники (НПП) можуть підвищити свою кваліфікацію за широким спектром навчальних програм (kpi.ua/ipo, uiite.kpi.ua/pidv_kval_kpi). Підвищення кваліфікації НПП відбувається не рідше одного разу на 5 років за програмами та іншими форматами навчання загальним обсягом не менше 180 академічних годин. (Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників document.kpi.ua/2020_7-134). Також, НПП можуть проходити стажування в НАН України, інших ВНЗ, у тому числі за програмами академічної мобільності Erasmus+, в провідних ІТ-компаніях(к.т.н., доц. Гобов Д.А. - International institute of business analysis,США, 2019 та Scaled Agile,2022; к.т.н., доц. Сирота О.П. - Stanford Center for Professional Development, США, 2021; к.т.н., доц. Олійник Ю.О.- Весняний буткамп інструкторів академій Cisco, Україна, 2019; к.е.н., доц. Родіонов П.Ю. - Faculty of Education, University of Białysto, Польща, 2022). На базі Університету проводяться наукові семінари, конференції, тематичні лекції, зокрема, за участі провідних вчених світу, що також сприяє професійному розвитку НПП. Університет надає безкоштовний доступ до міжнародних наукометричних баз. Університет сприяє професійному розвиткові НПП шляхом створення умов для підготовки та захисту дисертацій (Жаріков Е.В. - 2020 р.,Стельмах О.П.-2021 р.). Підвищенню фаховості НПП кафедри сприяє виконання наукових робіт та проєктів, участь у конференціях та круглих столах

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Система заохочення НПП за досягнення у професійній діяльності передбачена Статутом та Колективним договором Університету (kpi.ua/index.php/agreement), в яких визначено порядок преміювання, встановлення доплат, премій, надбавок, матеріальної допомоги та заохочення НПП, наукових, педагогічних та інших працівників. За особливі досягнення адміністрація разом із профкомом університету може подавати клопотання щодо представлення працівників до державних нагород. Щорічно заповнюються рейтингові показники згідно Положення про рейтингування науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського (osvita.kpi.ua/node/30).
В Університеті засновано конкурс «Молодий викладач-дослідник» (document.kpi.ua/files/2021_HOH-284.pdf), розгляд кандидатур відбувається один раз на рік (kpi.ua/teacher-researcher). Рішення щодо переможців приймає Вчена рада університету за поданням комісії з наукової та інноваційної діяльності Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського. Проводиться конкурсний відбір проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних розробок молодих вчених (https://document.kpi.ua/2022_HOH-327).
Запроваджено різні види преміювання НПП за публікації, які індексуються у міжнародних наукометричних БД Scopus та Web of Science (document.kpi.ua/files/2022_HOH-38.pdf) (у 2022 році за публікації до преміювання представлені 12 викладачів кафедри) і за кращі підручники, навчальні посібники, монографії (kpi.ua/best-textbooks-competition).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Фінансові ресурси кафедри ІПІ дозволяють підтримувати у належному стані МТБ для підтримки підготовки бакалаврів. За результатами фінансової звітності кафедрою у 2022 р. витрачено 3260 грн. на придбання необоротних матеріальних активів.
Для забезпечення навчального процесу використовуються як власні площі кафедри, так і площі Університету. Усі приміщення відповідають санітарним нормам і правилам, ДБН та пожежним вимогам, що підтверджується наявністю висновків державної санітарно-епідеміологічної експертизи та відповідними дозволами.
При проведенні лекційних занять використовується мультимедійне обладнання, лабораторні роботи виконуються в дисплейних класах, підключених до мережі Internet та оснащених необхідними технічними і програмними засобами. Здобувачі ВО та НПП мають доступ до фондів та репозиторію ELAKPI (ela.kpi.ua) НТБ ім. Г.І. Денисенка, інформаційних платформ видавництв.
Студенти повністю забезпечені гуртожитком, для них створена уся необхідна соціальна інфраструктура: їдальні, спорткомплекс, Палац культури, місця для відпочинку та культурного дозвілля.
Кожен ОК навчального плану має навчально-методичне забезпечення, яке дає можливість досягати визначених у ОП цілей та ПРН завдяки його максимальній змістовій насиченості та постійному оновленню.
В Університеті створена та підтримується інфраструктура, яка надає бакалаврам доступ до усіх необхідних ресурсів для якісного забезпечення процесу їхнього навчання (Платформа дистанційного навчання "Сікорський"-

www.sikorsky-distance.org/moodle, АІС «Електронний кампус» тощо).

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

Потреби та інтереси здобувачів ВО задовольняються завдяки створенню можливостей для формування ними індивідуальних освітніх траєкторій навчання; оснащеності навчально-лабораторної бази кафедри необхідним МТЗ (мультимедійні аудиторії, дисплейні класи); наявності спільних з ІТ-компаніями навчальних центрів (IT-Enterprise, EPAM), необхідного навчально-методичного забезпечення; наявності необхідної соціальної інфраструктури.
В Університеті функціонують органи студентського самоврядування (СС), профком студентів, які опікуються питаннями задоволення потреб та інтересів бакалаврів; працює мережа організацій, які організовують дозвілля студентів, захист їх громадських інтересів (https://sss.kpi.ua/). Інформація щодо їх діяльності поширюється через Telegram-канали. Для навчання та дозвілля студентам доступні: Lampa (lampa.kpi.ua/); Belka(kpi.ua/web_belka); Радіо КПІ (r.kpi.ua/); Вежа КПІ(kpi.ua/vezha-open); Колізей КПІ (colosseum.kpi.ua/).
Задля виявлення та врахування потреб та інтересів здобувачів, ДНВР (dnvr.kpi.ua) та кафедра перебувають у постійній взаємодії з органами СС. Усі проблемні питання оперативно розглядаються на зустрічах зі здобувачами або представниками СС. З метою забезпечення потреб та інтересів бакалаврів, в кінці кожного семестру через ЕК проводиться їх анонімне опитування. На основі аналізу цих даних, а також результатів опитувань, що проводяться НДЦ ПС «Соціо+» (kpi.ua/kpi_socioplus), кафедра формує перелік зауважень та приймає рішення щодо можливих шляхів удосконалення освітнього процесу.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я студентів забезпечується дотриманням «Правил внутрішнього розпорядку Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського» (kpi.ua/admin-rule), прийнятою в Університеті, системою заходів щодо охорони праці (https://kpi.ua/agreement), яка включає дотримання санітарних норм та правил, правил протипожежної безпеки (kpi.ua/2019_4-184), проведення профілактичної роботи. Курує цю роботу відділ охорони праці (kpi.ua/web_op), працівниками якого проводять заходи з перевірки дотримання даних норм у структурних підрозділах Університету.
Усі навчальні приміщення відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки та нормам охорони праці, що підтверджено відповідними офіційними документами. В усіх приміщеннях дотримуються необхідні вимоги техніки безпеки та протипожежної безпеки, є відповідні інструкції, плани евакуації. Стан освітлення аудиторій та санітарні норми приміщень відповідають усім необхідним нормам та вимогам.
Безпечність перебування на території КПІ забезпечується підрозділом охорони порядку.
Підтримка психічного здоров'я студентів забезпечується шляхом створення доброзичливої атмосфери співробітництва. Для надання психологічної підтримки в КПІ діє Студентська соціальна служба (https://sss.kpi.ua/). ДНВР, органами студентського самоврядування проводяться заходи щодо пропаганди та розвитку здорового способу життя (kpi.ua/athletics). Питаннями захисту здоров'я студентів переймається також профком студентів КПІ (https://goo.su/dyOsek).

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Різні аспекти підтримки ґрунтуються на поінформованості бакалаврів щодо їх прав і можливостей. Сайт Університету (kpi.ua) надає різноманітну інформацію щодо структури університету, його діяльності, бази наявних документів (document.kpi.ua).
Освітня, організаційна, інформаційна, консультативна та соціальна підтримка організована як на рівні Університету, так і на рівні факультету/кафедри. На рівні Університету вона здійснюється ДНВР (dnvr.kpi.ua/), на рівні факультету - деканатом, на рівні кафедри - адміністрацією кафедри та кураторами академічних груп.
Освітня підтримка полягає у забезпеченні бакалаврів усіма необхідними навчально-методичними матеріалами - через платформу дистанційного навчання «Сікорський» (www.sikorsky-distance.org/); функціонуванням інституту кураторів студентських груп.
Організаційна підтримка полягає у наданні можливостей формування гнучких траєкторій навчання шляхом забезпечення вибірності ряду ОК (https://goo.su/PxcqY); можливості брати участь у програмах академічної мобільності; наданні необхідної інформації щодо організації навчального процесу; тісній взаємодії з кураторами академічних груп.
Інформаційна підтримка передбачає оприлюднення необхідної інформації (розкладу занять, силабусів ОК); інформування з актуальних питань організації освітнього процесу, щодо програм академічної мобільності, заходів, які проводяться Університетом/факультетом/органами студентського самоврядування; висвітлення новин із життя факультету/кафедри. Інформування здійснюється шляхом очного, онлайн-спілкування або через електронні засоби - АІС «Електронний кампус (ЕК)» (ecampus.kpi.ua), АІС організації навчального процесу (my.kpi.ua); сайти факультету (fiot.kpi.ua/), кафедри (ipi.kpi.ua/); telegram-канали.
Консультативна підтримка полягає у наданні індивідуальних консультацій щодо організації навчального процесу, шляхів розв'язання проблемних питань тощо. Вона здійснюється деканом факультету, його заступниками, завідувачем кафедри, гарантом ОП, кураторами академічних груп. Навчальні консультації відбуваються згідно з графіком, який оновлюється та доступний на інформаційних стендах кафедри.
Соціальна підтримка передбачає надання академічної, соціальної та інших стипендій; створення гідних побутових умов; організацію відпочинку та дозвілля.

Комунікація із студентами відбувається шляхом доведення до них необхідної інформації як безпосередньо НПП, адміністрацією факультету та кафедри, кураторами груп, так і через сучасні засоби комунікації, зокрема, telegram-канали.
Для з'ясування рівня задоволеності бакалаврів якістю освітніх послуг регулярно проводиться анонімне їх опитування через ЕК та аналіз студентських telegram-каналів. Студентське самоврядування також залучене до процедур внутрішнього забезпечення якості освіти. Так, ними проводиться анонімне опитування студентів щодо задоволення студентів наявним рівнем організації навчального процесу на їх кафедрі.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Умови для отримання якісної освіти здобувачами ВО з особливими потребами реалізуються через розвиток матеріально-технічної бази КПІ ім. Ігоря Сікорського та забезпечення належного супроводу вказаних здобувачів ВО на всіх етапах взаємодії з Університетом з урахуванням їх потреб. Ці питання регулюються "Положенням про організацію інклюзивного навчання у КПІ ім. Ігоря Сікорського" (osvita.kpi.ua/node/172) та "Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" (kpi.ua/2018_1-21).
Серед здобувачів вищої освіти за ОП, що акредитується, особи з особливими потребами відсутні.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій, зокрема, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією, регулюються правилами та нормами ряду нормативних документів, прийнятих у КПІ ім.І.Сікорського: Кодексом честі КПІ ім.І.Сікорського (osvita.kpi.ua/code), Антикорупційною програмою (kpi.ua/program-anticor); Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім.І.Сікорського (osvita.kpi.ua/node/39).
Основні виклики, з якими стикається випускова кафедра, це конфліктні ситуації у період семестрового контролю. Порядок врегулювання таких конфліктів викладено у Положенні про організацію освітнього процесу в КПІ ім.І.Сікорського (розділ 8.7, osvita.kpi.ua/node/39).
Щодо конфліктних ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями та дискримінацією, то розв'язання цих проблем визначено процедурами, викладеними у Кодексі честі, де встановлено загальні моральні принципи та правила етичної поведінки, у тому числі - «Неприйнятним для студентів і працівників Університету є: агресія проти інших, сексуальні домагання».
Кожен учасник університетської спільноти підписує Кодекс честі та має дотримуватись його положень. З метою моніторингу дотримання членами університетської громади моральних та правових норм цього Кодексу в КПІ ім.І.Сікорського створена і функціонує Комісія з питань етики та академічної чесності (bit.ly/3fvDvmS). Під час реалізації ОП скарг, пов'язаних із випадками сексуальних домагань або дискримінацією, не було
Антикорупційна програма (kpi.ua/program-anticor) була запроваджена в КПІ ім.І.Сікорського у 2015р. Відповідальною за реалізацію даної програми є уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції в КПІ (kpi.ua/about-anticor). Інформація про прояви корупції з боку посадових осіб та працівників Університету може бути повідомлена електронним листом на адресу anticor@kpi.ua або письмово за адресою: 03056, м.Київ, пр.Перемоги,37. Адміністрація та керівництво структурних підрозділів КПІ проводять внутрішні інформаційні та просвітницькі кампанії, спрямовані на підвищення рівня обізнаності бакалаврів запобігати порушенням, пов'язаних з корупцією, вживаються заходи із забезпечення розширення знань у сфері антикорупційного законодавства
Наприкінці кожного семестру НДЦ ПС «Соціоплюс» (socioplus.kpi.ua) через АІС «Електроний кампус» проводить опитування здобувачів ВО, у якому є блоки питань, пов'язані із конфліктними ситуаціями та корупцією. Випадків, пов'язаних із цькуванням, дискримінацією, утиском, сексуальним домаганням та корупцією стосовно здобувачів ВО на ОП не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП ««Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» зі спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», регулюються наступними нормативними документами:
«Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/137), «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/121) та «Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39).

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОП відбувається відповідно до розділу 4 "Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КПІ ім. Ігоря Сікорського" (https://osvita.kpi.ua/node/137), в якому прописана процедура моніторингу, оновлення та модернізації ОП.
Моніторинг щорічно здійснює кафедра, що реалізує ОП, НДЦ "Соціоплюс" (https://socioplus.kpi.ua/), ННЦ інноваційного моніторингу якості освіти (https://kpi.ua/eqmi). Також до участі у моніторингу можуть бути залучені експерти, професіонали-практики, здобувачі ВО та інші зовнішні стейкхолдери.
Моніторинг ОП передбачає щорічне опитування учасників освітнього процесу, які залучені в реалізації ОП (здобувачів ВО, НПП), випускників, роботодавців та інших зовнішніх стейкхолдерів; проведення контрольних заходів (зокрема, Ректорського контролю) для перевірки залишкових знань здобувачі ВО тощо.
Протягом семестру під час спілкування студентів з НПП та гарантом ОП відбувається збір пропозицій студентів щодо удосконалення ОП. Також усі зацікавлені сторони мають право вносити пропозиції щодо змін ОП через google-форму, розміщену на сайті кафедри (ipi.kpi.ua/navchannya/osvitni-programy).
Аналіз пропозицій здійснює проєктна група, до складу якої входять провідні фахівці кафедри, здобувачі ВО. З метою адаптації ОП до умов сучасного ринку праці, до обговорення ОП залучаються зовнішні стейкхолдери. За результатами аналізу внесених пропозицій ОП може бути оновлена.
За результатами останнього перегляду в дану ОП були внесені наступні зміни:
- оновлено перелік фахових компетентностей, зокрема, додана ФК 20 (Здатність використовувати принципи побудови, функціонування та узагальнену структуру мікропроцесорних систем та особливості програмного забезпечення мікропроцесорних систем та мікроконтролерів)
- оновлено перелік ПРН, зокрема, доданий ПРН 34 (Застосовувати сучасні професійні інструментальні та програмні засоби для створення якісного програмного забезпечення мікропроцесорних систем)
- оновлено перелік ОК циклу професійної підготовки, зокрема, доданий ОК "Мікропроцесорні технології інтернету речей"
- частину професійно-орієнтованих дисциплін перенесено до переліку вибіркових, модернізувавши їх наповнення згідно з профілем спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення
- переглянуто кількість кредитів за деякими дисциплінами.
Зазначені зміни в ОП обумовлені, в основному, пропозиціями студентів, підтриманими представниками IT-компаній Genesis і SoftServe (drive.google.com/drive/folders/1IM8h5qDOhHNCItDE1R2nLoF_3YSYDKZJ).
Останні зміни ОП були затверджені Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №10 від 13.12.2021 р.).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. І. Сікорського (osvita.kpi.ua/node/121) однією з цілей перегляду ОП є встановлення її відповідності освітнім потребам здобувачів ВО. Студенти беруть участь у засіданнях проєктної групи по перегляду ОП, як члени Вченої ради факультету мають змогу оприлюднювати свої пропозиції та зауваження стосовно змісту ОП на Вченій раді факультету.
Постійно проводяться опитування здобувачів ВО стосовно змісту ОП, якості проведення освітнього процесу (в АІС «Електронний кампус», НДЦ «Соціоплюс», на зустрічах зі студентським активом). На сайті кафедри створена google-форма для приймання пропозицій щодо оновлення ОП (ipi.kpi.ua/navchannya/osvitni-programy).
За результатами опитувань та обговорень приймаються рішення щодо врахування пропозицій здобувачів ВО. Так, пропозиція студентів щодо доповнення ОП фаховими компетентностями та ПРН по проблематиці, пов'язаній із реалізацією ПЗ мікропроцесорних систем та мікроконтролерів (https://drive.google.com/drive/folders/1IM8h5qDOhHNCItDE1R2nLoF_3YSYDKZJ?usp=sharing), була прийнята і відповідно до неї в ОП була додана ФК 20 та ПРН 34. Також в перелік ОК циклу професійної підготовки ОП була внесена дисципліна "Мікропроцесорні технології інтернету речей".

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в КПІ ім. І. Сікорського (osvita.kpi.ua/node/121) здобувачі ВО та їх ініціативні групи є активними учасниками цієї системи. Вони можуть вносити пропозиції стосовно удосконалення ОП, покращення якості навчального процесу; входять до складу проєктних груп і груп з моніторингу та перегляду ОП, на рівні факультету представляють інтереси здобувачів ВО із забезпечення якості вищої освіти, на рівні Університету - беруть участь у забезпеченні представництва здобувачів ВО у Вченій та Методичній радах Університету.
Відповідно до Положення про студентське самоврядування КПІ ім. Ігоря Сікорського (studmisto.kpi.ua/polozhennya_pro_studentske_samovryaduvannya) органи студентського самоврядування мають наступні функції й права: беруть участь в управлінні університетом у порядку, встановленому ЗУ «Про вищу освіту»; вносять пропозиції щодо контролю за якістю навчального процесу; беруть участь у вирішенні конфліктних ситуацій; організовують процес обрання виборних представників з-поміж студентів до органів громадського самоврядування університету і факультету та до Вченої ради університету і факультету.
Студентське самоврядування ФІОТ проводить альтернативне анкетування щодо якості викладання в телеграм каналі (https://t.me/analyticsFICT), бере участь в обговореннях результатів опитувань щодо якості викладання ОК, залучене до моніторингу та перегляду ОП.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці є активними учасниками процесу періодичного перегляду ОП та беруть активну участь в ході реалізації ОП. Кафедра має партнерські стосунки з багатьма ІТ-компаніями, зокрема, Genesis, SoftServe, ЕПАМ, ТОВ "Інформаційні технології", Стар Україна, Infopulse.
Їх представники постійно залучаються до процесу оновлення ОП, зокрема, через безпосереднє обговорення, проведення круглих столів (drive.google.com/drive/folders/1IM8h5qDOhHNCItDE1R2nLoF_3YSYDKZJ), запрошення їх на розширені засідання кафедри. Також роботодавці залучаються до проведення фахової експертизи ОП (Олег Щербатенко – директор ТОВ «Інформаційні технології», Володимир Шульга - директор з інжинірингу компанії Стар Україна, Олексій Дишлевий – менеджер по розвитку ресурсів RD Epam, Олег Лукутін - Delivery Manager, Infopulse); до рецензування силабусів та розробки змістовної частини ОК професійного ІТ-напрямку (Олександр Шило, DataArt); до рецензування тематики курсових робіт та дипломних проєктів (SoftServe).
Крім того, співпраця з роботодавцями реалізується і в ході реалізації ОП шляхом: залучення фахівців ІТ-компаній до викладання ОК та окремих їх розділів (DevOps Fundamentals, Розробка ігрових застосувань, Основи PHP - авторські курси Genesis, Технології DevOps - авторський курс SoftServe); поєднання студентами навчання та роботи за фахом (ЕПАМ, ТОВ "Інформаційні технології"); виконання спільних навчальних/соціальних проєктів з менторами ІТ-компаній (Розробка сайту для Всеукраїнської благодійної організації Даун Синдром, Infopulse).

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

В Університеті існує практика збирання інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників. Цими питаннями опікується відділ професійної орієнтації - Центр розвитку кар'єри департаменту навчально-виховної роботи, ДНВР (https://robota.kpi.ua) разом з координатором зі сприяння працевлаштуванню від кафедри, основні функції якого - підтримка зв'язку з випускниками, збір даних щодо їх працевлаштування та кар'єрного шляху, надання цієї інформації в НДЦ «Соціоплюс», який узагальнює дану інформацію.
Періодично співробітниками НДЦ "Соціоплюс" проводиться вибіркове опитування роботодавців щодо кар'єрного розвитку випускників. Також опитування щодо працевлаштування здійснюється органами студентського самоврядування
(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScXgMGu_8DNngb8AoyPnhNuoGYZl_QdPvny8xQr3fDz4IFx2w/closedform, скріншоти результатів https://drive.google.com/drive/folders/1P5yJCc_RP-eDZTLFhnL6uGhw3cYlV2eU?usp=sharing).
Кафедра організовує роботу зі сприяння працевлаштуванню випускників відповідно до «Положення про сприяння працевлаштуванню здобувачів вищої освіти та випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/44) та договорів, укладених з роботодавцями. Договори про співпрацю з підприємствами, установами, організаціями, а також листи-запити є основою для формування БД перших робочих місць випускників. Кафедра всіляко сприяє працевлаштуванню випускників, розвиваючи співпрацю з роботодавцями.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Процедури внутрішнього забезпечення якості регулюються «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти» (osvita.kpi.ua/node/121) і передбачають, зокрема, проведення щорічного самоаналізу випускових кафедр (document.kpi.ua/files/2021_НОН-216.pdf); проведення ректорського контролю якості залишкових знань; оцінку (самооцінювання та експертизу) ОП; експертизу навчально-методичних матеріалів за ОК; опитування студентів в АІС ЕК (об'ява про початок опитування у 2023 році https://kpi.ua/node/19818) та НДЦ «Соціо+».
До недоліків, які були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості, можна віднести наступні: недостатньо якісно у 2021-2022 навч.році був сформований факультетський Каталог вибіркових дисциплін, що значною мірою ускладнило реалізацію ОП; необхідність доповнення та оновлення силабусів деяких ОК у зв'язку зі стрімким розвитком ІТ-галузі; зауваження здобувачів ВО щодо технологічних аспектів проведення лекцій та перевірки комп'ютерних практикумів.
Задля усунення вказаних недоліків кардинально змінені підходи до формування факультетського Каталогу вибіркових дисциплін, а саме укладачі Ф-каталогу сумісно з Гарантами ОП факультету та викладачами вибіркових дисциплін розподілили всі вибіркові ОК між семестрами та курсами, в котрих здобувачі ВО вже мають відповідні фахові компетентності та можуть вивчати пропоновані дисципліни. До рецензування силабусів та викладання окремих ОК / їх розділів були залучені співробітники ІТ-компаній. Щодо зауважень з приводу технологічних аспектів проведення лекцій та перевірки комп'ютерних практикумів, то ця інформація доводиться до відома декана, зав.кафедри, самих НПП, розглядається на засіданнях кафедри (в окремих випадках), а також враховується в процесі прийняття рішення щодо продовження контракту з НПП.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були враховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОП "Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є первинною. Тому зауваження та пропозиції, сформульовані під час попередніх акредитацій (зовнішнього забезпечення якості вищої освіти) цієї ОП відсутні.

Зауваження та пропозиції за результатами акредитації інших ОП проаналізовані ДЯОП КПІ ім. Ігоря Сікорського (https://kpi.ua/diaop), доведені до проєктної групи ОП та враховані під час оновлення даної ОП.
Зокрема, під час акредитації ОП "Інформаційні управляючі системи та технології" першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" експертною групою була зроблена пропозиція: "інтенсифікувати роботу стосовно визнання результатів неформальної освіти зі студентами за ОП". Згідно з даною пропозицією, в рамках ОП, що акредитується, в більшості ОК передбачена можливість зарахування окремих активностей ОК результатами, котрі отримані здобувачами під час проходження курсів на Coursera (https://t.me/sr_kpi/3005), Udemy (https://t.me/fict_time/413), EdX (https://t.me/sr_kpi/3072) та інших, з якими Університет має партнерські відносини та здобувачі мають безкоштовний доступ до них. Приклади таких зарахувань наведені у відповідному підкритерії справи.
Ще одне зауваження стосувалося необхідності "більше уваги приділяти стажуванню викладачів в ІТ компаніях". За період з 2019 по 2023 рік наступні НПП кафедри пройшли такі стажування: проф. Жаріков Е.В. - компанія Abona, Німеччина, жовтень-листопад 2022 р.; доц. Гобов Д.А. - Scaled Agile (січень 2022 р.); доц. Ліхоузова Т.А. - EPAM (січень-лютий 2022 р.), Сігма університет (січень 2022 р.); доц. Сирота О.П. - Stanford Center for Professional Development, США, вересень 2021 р., Stanford Center for Professional Development USA, "Product Management: Transforming opportunities into great products", США, вересень 2021 р.; Carnegie Mellon University, Software Engineering Institute, USA. SEI Software Architecture Professional Certificate, США, березень 2021 р.; ст.викл. Вітковська І.І. - Teacher's Internship program.QA, EPAM (березень 2019 р.). На поточний момент стажування в компанії EPAM за програмою Teachers Internship Winter 2023 проходять доц. Муха І.П. та ст.викл. Вітковська І.І.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Система забезпечення якості ОП в КПІ ім. Ігоря Сікорського регламентована «Положенням про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39), «Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/121). Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом участі в обговоренні ОП, періодичному перегляді ОП та беруть участь в реалізації ОП. Серед учасників академічної спільноти проводяться опитування, семінари / круглі столи / засідання кафедри, щодо актуальних проблем забезпечення якості ОП і процедур її забезпечення. В склад проєктної групи ОП, котра є учасником системи внутрішнього забезпечення якості ОП, входять як НПП кафедри, так і здобувачі ВО за ОП.
Інститут моніторингу якості освіти (https://kpi.ua/eqmi) шляхом проведення ректорського контролю якості залишкових знань здійснює систематичний моніторинг програмних результатів навчання студентів.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Згідно «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості ВО в КПІ ім.І.Сікорського» (osvita.kpi.ua/node/121), відповідальність між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості розподілена наступним чином:
1 рівень – здобувачі ВО та їх ініціативні групи. Вносять пропозиції стосовно удосконалення ОП і покращення якості навчального процесу.
2 рівень – безпосередньої реалізації ОП і поточного моніторингу: кафедра, гарант ОП, групи забезпечення ОП, відповідальні за ОК (зав.кафедрою, НПП), роботодавці.
3 рівень – рівень впровадження та адміністрування ОП, щорічного моніторингу ОП: адміністрація факультету, деканат, Вчена рада та Методична комісія факультету, органи студентського самоврядування.
4 рівень – проректори за напрямками діяльності, які займаються загальними питаннями планування, організацією, координацією і контролем питань у сфері якості освітньої діяльності; загальноуніверситетські структурні підрозділи, відповідальні за систему внутрішнього забезпечення якості (ІМЯО, ДООП, ДЯОП, ДНВР); загальноуніверситетські структурні підрозділи, залучені до реалізації системи внутрішнього забезпечення якості (КБ ІС, НДЦ «Соціо+», Інститут післядипломної освіти, загальноуніверситетські служби, відповідальні за підтримку студентів); дорадчі й консультативні органи ЗВО (ректорат, Методична рада, Приймальна комісія, НМК університету).
5 рівень – рівень прийняття системоутворюючих рішень (Наглядова рада, Вчена рада та ректор).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються документами: «Статут КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://kpi.ua/statute), «Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/39), «Кодекс честі Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"» (https://osvita.kpi.ua/code), «Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності» (https://kpi.ua/academic-integrity), «Правила внутрішнього розпорядку КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://kpi.ua/admin-rule), «Положення про академічну мобільність КПІ ім. Ігоря Сікорського» (https://osvita.kpi.ua/node/124). Доступність та публічність всіх учасників освітнього процесу забезпечена наявністю зазначених вище документів у відкритому доступі на офіційному сайті Університету. Протягом першого тижня навчання куратор академічної групи знайомить студентів першого курсу з основними нормативними документами.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

https://ipi.kpi.ua/navchannya/osvitni-programy/

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

https://osvita.kpi.ua/121_OPPB_IPZIS
https://ipi.kpi.ua/wp-content/uploads/2023/01/121_OPPB_IPZIS_2022.pdf

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

До сильних сторін ОП слід віднести:
- актуальність та відповідність існуючим тенденціям у сфері інженерії програмного забезпечення, оскільки до викладання за ОП залучаються, крім НПП котрі регулярно підвищують кваліфікацію, у тому числі у закордонних освітніх закладах та ІТ-компаніях, так і фахівці з провідних ІТ-компаній з багаторічним досвідом роботи в галузі;
- відповідність ОП місії Університету та стратегії сталого розвитку України до 2030 року;
- перегляд та оновлення ОП з урахуванням пропозицій здобувачів ВО, НПП та роботодавців з провідних ІТ-компаній;
- орієнтація на формування ФК та ПРН, які мають сучасний контекст, оскільки до розробки даної ОП залучаються фахівці, що мають як досвід викладання у ЗВО, так і практичний досвід роботи в ІТ-галузі;
- варіативність дисциплін вибіркової частини навчального плану, що дозволяє суттєво розширити перелік компетентностей, які формуються даною ОП, і надає можливість формування здобувачами вищої освіти власної індивідуальної освітньої траєкторії;
- залучення до підготовки здобувачів вищої освіти за даною ОП викладачів, які мають практичний досвід роботи в ІТ-компаніях;
- проходження переддипломної практики на базах підприємств-партнерів та у провідних ІТ-компаніях за фахом;
- поєднання досліджень та навчання, що відображено у виконанні НПП науково-дослідних робіт, публікаціях у фахових наукових виданнях та участь у міжнародних науково-практичних конференціях;
- на факультеті за підтримки партнерів створено та успішно працює Хаб ФІОТ (fiot.kpi.ua/?p=11726), одним з напрямів якого є проведення навчальних заходів та лекцій за сучасними напрямами інженерії програмного забезпечення;
- НПП публікують результати досліджень у виданнях, що індексуються Scopus та/або Web of Science;
- здобувачі вищої освіти мають можливості щодо національної та міжнародної академічної мобільності;
- впровадження студентоцентрованого навчання;
- високий рівень працевлаштування випускників, що завершили навчання за ОП.

До слабких сторін ОП можна віднести складність якісної реалізації освітніх компонент в умовах воєнного стану, що негативно впливає на мотивацію випускників продовжити навчання в магістратурі/аспірантурі.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Для розвитку ОП в найближчі 3 роки планується:
- розширення співпраці з ІТ-компаніями;
- залучення фахівців з ІТ-компаній до викладання освітніх компонентів;
- регулярний перегляд і оновлення тематик курсових робіт та тем бакалаврських проєктів відповідно до сучасних тенденцій розвитку галузі;
- участь у європейських освітніх та фахових проєктах з подальшим впровадженням їх результатів у навчальний процес;
- підвищення кваліфікації викладачів в закордонних університетах та ІТ-компаніях;
- участь здобувачів вищої освіти в програмах академічної мобільності з можливістю отримання ними подвійних дипломів;
- оновлення матеріально-технічного забезпечення кафедри.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

***

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Жученко Олексій Анатолійович

Дата: 16.02.2023 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Моделювання систем. Курсова робота	курсова робота (проект)	*PO24_MC_KP.pdf*	kh0UEkdwgzzvNGdWczfCirdtO3bL3E05WB/BqYr6i4I=	*Курсова робота виконується з використанням середовищ розробки, котрі надаються в навчальних цілях безплатно. При дистанційному навчанні: захист проводиться з використанням засобів відеозв'язку Zoom та Google Meet.*
Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	навчальна дисципліна	*PO07_4_КПІ_ЯТПЗ.pdf*	IYCDWtioyT8pJRo/29fqNE1XzGTC+QqwE/gCHILFYlk=	*Мультимедійне обладнання. В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться в Zoom.*
Історія науки і техніки	навчальна дисципліна	*ZO06_IHT.pdf*	J4u6XR50OJts+hNw7FjXW/+sL8Nt/zYz4fVoondWvys=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Основи здорового способу життя	навчальна дисципліна	*ZO07_ОЗСЖ.pdf*	DK0ZC8h6O/hfHbnR9Jd2Ibls2yt2RSxJPfosVTHnc/4=	*Спортивний комплекс (зали, корти, басейн тощо) та спортивний інвентар відповідно до виду спорту При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Теорія ймовірності	навчальна дисципліна	*ZO09_ТИ˘.pdf*	FmpJmn9mWXQRr5Z/adt/26RwolUMNYu4f19UIkhKoIo=	*Мультимедійне обладнання. При виконанні домашніх робіт: Wolfram|Alpha Pro (безкоштовна версія), Microsoft Excel (ліцензії Office 365) При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Групова динаміка і комунікації	навчальна дисципліна	*ZO10_ГДіК.pdf*	cUFQpnO/rvCzif9Vd5AfpAM1+t6qForQbJibldyf3FE=	*Мультимедійне обладнання При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Філософські основи наукового пізнання	навчальна дисципліна	*ZO11_ФОНП.pdf*	chsskwPsYeVW9lC6KvZv3DTWmmNCo7pBKtCH6ZInp5o=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Моделювання систем	навчальна	*PO23_MC.pdf*	Dc2a6D59kZYTrMY	*Мультимедійне обладнання.*

	дисципліна		MB+PFW4P1/1H+I3wUHTRm1pmpUrM=	*Лабораторні заняття (Комп'ютерні практикуми) виконуються з використанням мови програмування Java та, частково, програмного забезпечення Arena, Simio, CPNTools, що надається розробниками у використання в навчальних цілях безкоштовно, а також програмного забезпечення PetriObjPaint, розміщеного в github.com/StetsenkoInna.* *В умовах дистанційного навчання 2022-2023 н.р. усі види занять проводяться з використанням Zoom та Google Meet.*
Програмування веб-застосувань	навчальна дисципліна	*PO14_ПВЗ.pdf*	gKMREmhDh5BBswaf9+bsP5y+rWD83gz29oC8lCPMnBI=	*Мультимедійне обладнання.* *Лабораторні заняття виконуються з використанням обраного редактора коду, системи контролю версій Git та кількох браузерів, з перевіркою функціональності на різних типах пристроїв (комп'ютер і смартфон), які надаються розробниками для навчальних цілей безплатно.* *В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням Zoom*
Мікропроцесорні технології інтернету речей	навчальна дисципліна	*PO25_MTIP.pdf*	8Ittn3cm4dirLX2yjygncGBHiB+8QAA7n9ptbXIxXlo=	*Мультимедійне обладнання.* *Лабораторні заняття (Комп'ютерні практикуми) виконуються з використанням мови програмування C та, частково, програмного забезпечення CubeMX, CubeIDE, Proteus, що надається розробниками у використання в навчальних цілях безкоштовно.* *В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням Zoom.*
Переддипломна практика	практика	*PO10_Практика.pdf*	8g74q0gZGVPYLpNGFhlq1J+WaJQ8Fm3IrmbgyedwKAk=	*Відповідно до умов бази практики.*
Безпека програмного забезпечення	навчальна дисципліна	*PO09_Безпека_ПЗ.pdf*	JdYvzwOmlKuULRK5cdKXda1w2e1KjAlR6GyVl5gcNLQ=	*Мультимедійне обладнання.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», відкритого програмного забезпечення для проведення вебконференція Big Blue Button.*
Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	курсова робота (проект)	*PO08_КПІ_КР.pdf*	2mUi04NEJXHtBvyQP5RT4h7WsRkpDon2yk1PqvL7cTY=	*Курсова робота виконується з використанням середовищ розробки, котрі надаються в навчальних цілях безкоштовно.* *При дистанційному навчанні: захист проводиться з використанням засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	навчальна дисципліна	*ZO14_2_ПКІМ_2.pdf*	XAK6tEqdcwQ2XR61tu33rybkoY5FEVnuZ5cREcrRouw=	*Для викладання дисципліни необхідні наступні ресурси:* *- в лекційній аудиторії має бути комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, а також проектор або інтерактивна дошка;* *- в аудиторії, де проводяться*

				практичні заняття, мають бути робочі станції з доступом до мережі Інтернет і браузерами, в кількості студентів у групі, для використання онлайн платформ, ресурсів, подкастів для виконання класних завдань та проходження модульних/домашніх контрольних робіт. *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення	навчальна дисципліна	*ZO02_2_МА_2_ІЧ.pdf*	zRYEkQpZJ1z9Dv6KC8LrQ/iYaBmDv+88Xm8QoYp830Y=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Лінійна алгебра та аналітична геометрія	навчальна дисципліна	*ZO03_ЛААГ.pdf*	zETlLqv2buZmRYe1yGnwNYilATTST3VoaQUOKz+4xO8=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Українська мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	*ZO04_УМ_ПС.pdf*	DcUjjWHO7t2KW9H2YVAAKHlxU1K5dphhFQHx73Y3Uxg=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Екологічна безпека та цивільний захист	навчальна дисципліна	*ZO05_ЕБЦЗ.pdf*	uWdnEDhDMoFONu/voTfydnI2LELwhybofnvWzHrb3bM=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Практичний курс іноземної мови. Частина 1	навчальна дисципліна	*ZO08_1_ПКІМ_1.pdf*	qIoMyUdHFvuuVEIaNdqB4Cx9JUYCtNy/2OBbBkWIxCI=	*Для викладання дисципліни необхідні наступні ресурси:* *- в лекційній аудиторії має бути комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, а також проектор або інтерактивна дошка;* *- в аудиторії, де проводяться практичні заняття, мають бути робочі станції з доступом до мережі Інтернет і браузерами, в кількості студентів у групі, для використання онлайн платформ, ресурсів, подкастів для виконання класних завдань та проходження модульних/домашніх контрольних робіт.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку*

				Zoom/Google Meet.
Практичний курс іноземної мови. Частина 2	навчальна дисципліна	*ZO08_2_ПКІМ.pdf*	hml4XvLAhQQB2CO o/Ybr1KCC6AtL1RHv Amdc/r6q+Bw=	*Для викладання дисципліни необхідні наступні ресурси:* *- в лекційній аудиторії має бути комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, а також проектор або інтерактивна дошка;* *- в аудиторії, де проводяться практичні заняття, мають бути робочі станції з доступом до мережі Інтернет і браузерами, в кількості студентів у групі, для використання онлайн платформ, ресурсів, подкастів для виконання класних завдань та проходження модульних/домашніх контрольних робіт.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Права і свободи людини	навчальна дисципліна	*ZO12_ПСЛ.pdf*	SDbuy7GkY+P/oHb+ W7JCC+4yHEnoD7a gCW3I6Nfft6s=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	навчальна дисципліна	*ZO13_Економіка IT.pdf*	KIfcLiiEqd1rCZMBA uBkMUO907/lJAY7a Xf2i7/LNeo=	*Мультимедійне обладнання* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	навчальна дисципліна	*ZO14_1_ПКІМ_1.pdf*	1fyjRLPRCVOoAqLO HMi+3I/qzohfsXYM LsJoDNkI18M=	*Для викладання дисципліни необхідні наступні ресурси:* *- в лекційній аудиторії має бути комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, а також проектор або інтерактивна дошка;* *- в аудиторії, де проводяться практичні заняття, мають бути робочі станції з доступом до мережі Інтернет і браузерами, в кількості студентів у групі, для використання онлайн платформ, ресурсів, подкастів для виконання класних завдань та проходження модульних/домашніх контрольних робіт.* *При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	навчальна дисципліна	*PO07_3_КПІ_архітектура_ПЗ.pdf*	xnA4sFktQHmqZmJ AFQ1ueZ8Wx3cgF+ RSG54xh0EzNkQ=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням програмного забезпечення, котре надається в навчальних цілях безплатно (MS Visio, Draw.io).* *В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться з Zoom.*
Ігрова фізика	навчальна	*ZO15_Ігрова_Фізик*	AmDpZvCCgF+IM99	*При проведенні лабораторних*

	дисципліна	*a.pdf*	kyNQqUFoLMeJgd/CVb2tbGxmras0=	*занять використовуються лабораторії кафедри загальної фізики, в яких є наявні установки для виконання усіх лабораторних робіт згідно робочої програми. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	навчальна дисципліна	*PO01_1_АСД.pdf*	PRCMqdx5pXlDR3bL3TYhVEsDU1442gYP4WMevf7xOY4=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням середовищ розробки блок схем, які надаються в навчальних цілях безкоштовно (MS Visio, Draw.io). При дистанційному навчанні: усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням сервісу Microsoft Teams.*
Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	навчальна дисципліна	*PO01_2_АСД.pdf*	rEXqSol/3NZNlMRjqLJo9q54UvtqA+kSZGiMfnGvd5w=	*Мультимедійне обладнання. Для виконання лабораторних робіт: Python (версія 3.7.3). При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom.*
Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	навчальна дисципліна	*PO02_1_ОП.pdf*	UXKcsbDJM7Z6LgaJ6VcmTJehEg+hpKsHLIXvOXWoEPw=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням мови програмування С та версій середовищ розробки програм (IDE), які надаються розробниками для навчальних цілей безплатно. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	навчальна дисципліна	*PO02_2_ОП.pdf*	7vS1mpfz8QUaoeKXLtdpCEgldWZDMD8WHGImKiy+dW8=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням мов програмування С++ та версій середовищ розробки програм (IDE), які надаються розробниками для навчальних цілей безкоштовно. За умови дистанційного навчання заняття, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням сервісу Google Meet (Zoom).*
Основи програмування. Курсова робота	курсова робота (проект)	*PO03_ОП_КР.pdf*	hX2qGY+YaXMNo55bKnKnZZEVLGMTKlPbZvvoMHGtHos=	*Курсова робота виконується з використанням мов програмування С, С++, Python, C# та версій середовищ розробки програм (IDE), які надаються розробниками для навчальних цілей безплатно.*
Основи комп'ютерних систем і мереж	навчальна дисципліна	*PO04_ОКСМ.pdf*	qnEsn3VOl9r6m9Cuu2lq5JsalV3KsTwZauFMF7Y4PNo=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням додатка Cisco, а саме Cisco Packet Tracer, операційних системах Linux/Unix-сімейства. В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням*

				Zoom
Бази даних	навчальна дисципліна	*РО05_БД.pdf*	QqezDzaxdRIaYgVse6X1cTvFEpx/SLmKZmCHIMeXQGs=	*Мультимедійне обладнання. Для виконання лабораторних робіт: прикладне програмне забезпечення Microsoft SQL Server Express 2019 (або інша безкоштовна версія) або аналогічні продукти. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom.*
Бази даних. Курсова робота	курсова робота (проект)	*РО06_БД_КР.pdf*	FLx7GZ7SchV6o3PlfkouvRY5bDFG7KZOecJPgtR9Yf8=	*Курсова робота виконується з використанням прикладного програмного забезпечення Microsoft SQL Server Express 2019 (або інша безкоштовна версія) або аналогічних продуктів. При дистанційному навчанні: захист проводиться з використанням засобів відеозв'язку Zoom.*
Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	навчальна дисципліна	*РО07_1_КПІ_Ч1_Вступ до ПІ.pdf*	HgmyFAyBUtydZ3HrzyhEQwPY3cSYo6vv/DVjx3dmR90=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням середовищ розробки, котрі надаються в навчальних цілях безкоштовно (MS Visio, Draw.io). При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	навчальна дисципліна	*РО07_2_КПІ_МА_ПЗ.pdf*	67kIL1CdCbnWka6u2JMLilKCx0TqcJBtXL1rlDCy/6I=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням програмного забезпечення, котре надається в навчальних цілях безплатно (MS Visio, Draw.io). В умовах дистанційного навчання усі види занять, в тому числі контрольні заходи, проводяться у вигляді відеоконференцій у середовищі Google Meet.*
Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення	навчальна дисципліна	*ZO02_1_МА_1_ДЧ.pdf*	Qivo1ioFQjsohEnEc8c+fV4FoXT9f6q3rwM+NOvCs2E=	*Спеціальне матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення не потребує. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Комп'ютерна дискретна математика	навчальна дисципліна	*ZO01_KDM syllabus.pdf*	Ynz8QdC5tsd50C5QisHffeubU2LMWXrnN3Qr5yqAyVQ=	*Мультимедійне обладнання При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Дипломне проєктування	підсумкова атестація	*РО11_DP_2023.pdf*	DbJeEf3lPpiKzzZswAJ2ifi6h1Hz3q1d1W46Fuzcpgk=	*Відповідно до напряму дослідження та теми дипломного проєкту, сервіс для перевірки на плагіат UniCheck*
Проєктування алгоритмів	навчальна дисципліна	*РО12_ПА.pdf*	u+T6u1VEJxkbXVWwEfEwxia/VonobPVcy/Agx94xNB8=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням мов програмування C++, Python та ін. та версій середовищ*

				розробки програм (IDE), які надаються розробниками для навчальних цілей безкоштовно. За умови дистанційного навчання заняття, у тому числі контрольні заходи, проводяться з використанням сервісу Zoom.
Системне програмне забезпечення	навчальна дисципліна	*PO13_СПЗ.pdf*	A1wzVDfhsF72w+USBL54LF6MUdRgi26QONS7StvLws8=	*Мультимедійне обладнання. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	навчальна дисципліна	*PO15_ЙМСОІС.pdf*	sYgw1NY/fI0taoSVNipezU10ZnzJto/htPO40PkOg2k=	*Мультимедійне обладнання. При виконанні домашніх робіт: Wolfram|Alpha Pro (безкоштовна версія), Microsoft Excel (ліцензії Office 365) При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Аналіз даних в інформаційних системах	навчальна дисципліна	*PO16_ADIS.pdf*	bogGQaGLMCtBwIydL/daEgbxy3QYCJDJn80hh3qJIZM=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням бібліотеки R та Python. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Аналіз даних в інформаційних системах. Курсова робота	курсова робота (проект)	*PO17_KR_ADIS.pdf*	RS4Fw9ijLMRMnwv4GpTvet6OBoIpLIifl2BxfUd2dA8=	*Курсова робота виконується з використанням середовищ розробки, котрі надаються в навчальних цілях безкоштовно. При дистанційному навчанні: захист проводиться з використанням засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Інфраструктура інформаційних систем	навчальна дисципліна	*PO18_ІІС.pdf*	c4p8bxjMvshBoyMovybxrTRmHSyeEcgbyTMcDqy7Ngw=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням спеціалізованих засобів і технологій, що надаються компаніями Microsoft та VMware, на платформі AWS Academy. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Методи оптимізації та прийняття рішень	навчальна дисципліна	*PO19_MOPR.pdf*	qhODlvUU+NCDJB71wBZqj8nYMB0aKW8LpBEISJyZkoY=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням обраного редактора коду, які надаються розробниками для навчальних цілей безплатно. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*
Технології паралельних обчислень	навчальна дисципліна	*PO20_ТПО.pdf*	7aeOtELM5LYhAhyuZPe/gUTExjein3Z6kUgswehpj0M=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні заняття виконуються з використанням платформи Java (SE та EE). В умовах дистанційного навчання усі види занять, у тому*

				числі контрольні заходи, проводяться з використанням Google Meet.
Технології паралельних обчислень. Курсова робота	курсова робота (проект)	*РО21_ТПО_КР.pdf*	PqLPpG7Q7oyCu7EkDwXSDZFz7F+kaClJpfZUAFSFeWw=	*Курсова робота виконується з використанням середовищ розробки, котрі надаються в навчальних цілях безплатно. При дистанційному навчанні: захист проводиться з використанням засобів відеозв'язку Google Meet.*
Програмування інтелектуальних інформаційних систем	навчальна дисципліна	*РО22_ППІС.pdf*	5rbBTCSeEpm7jIvV4i69P8r8qCf+WfhdSk20s4Dg2rw=	*Мультимедійне обладнання. Лабораторні роботи виконуються з використанням мов програмування Python, Java, C++ та версій середовищ розробки програм (IDE), які надаються розробниками для навчальних цілей безплатно. При дистанційному навчанні: навчання здійснюється за допомогою платформи дистанційного навчання «Сікорський», засобів відеозв'язку Zoom/Google Meet.*

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
216611	Лісовиченко Олег Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 045104, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 024501, виданий 14.04.2011	23	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Освіта: Національний технічний Університет України «КПІ», 1999 р., спеціальність “Комп‘ютеризовані інтегровані системи і робототехніка”. Присвоєна кваліфікація за дипломом – магістр. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.20 - Гнучкі виробничі системи. Тема дисертації: «Розробка об’єктно-орієнтованого середовища моделювання матеріальних потоків гнучкої виробничої системи» Вчене звання: Доцент по кафедрі технічної кібернетики. Підвищення кваліфікації: 1. «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК 02070921/006970-21, Місце проведення:

							НМК «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського, 09.12.2021, Термін проведення: з 2021-10-26 по 2021-12-09 Кількість годин: 108 2. III International Scientific and Practical Conference “Modern Science: Problems and Innovations” Stockholm. Термін проведення: з 01.06.2020 по 03.06.2020. sci-conf.com.ua Кількість годин: 24 3. X International Scientific and Practical Conference “Actual trends of Modern Scientific Research”. Munich. Термін проведення: з 09.05.2021 по 11.05.2021. sci-conf.com.ua Кількість годин: 24 4. «Прикладні науково-технічні дослідження». Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції. Академія технічних наук. Івано-Франківськ, Україна. ISBN 978-617-7926-12-1 Термін проведення: з 05.04.2021 по 07.04.2021 Кількість годин: 15 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 12, 14 пп. 1 1. (Scopus) Automated License Plate Recognition Process Enhancement with Convolutional Neural Network Based Detection System to Improve the Accuracy and Reliability of Vehicle Recognition / Yakovlev Anton, Lisovychenko Oleh // The 5th International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications (ICCSEEA2022) 21-22 February 2022 Kyiv, Ukraine ICCSEEA2022 Conference Program ID: 1692 http://www.uacnconf.org/iccseea2022/ICCSEEA2022_Conference_P

							rogram.pdf https://youtu.be/kYvup5qyujk 2. (Index Copernicus) Солдатова Мария Александровна, Томов Панчо Кръстев, Лисовиченко Олег Иванович, Стенин Александр Африканович / Идентификация И Оптимизация Линейных Динамических Систем Монографія София, Издателство На Ту – София 2019. 173с. Isbn 978-619-167-380-3. 3. (фахове категорія Б) Ostapchenko K.B., Lisovychenko O.I., Borukaiev Z.Kh. / Hybrid Approach To The Forecasting Of Electric Consumption Time Series For Organizational Management In The Wholesale Market // Міжвідомчий Науково-Технічний Збірник «Адаптивні Системи Автоматичного Управління». -2019.- № 1 (34).-С. 42 - 52 4. (фахове категорія Б) Parkhomenko, R. Segol, O. Lisovychenko / Comprehensive Analysis Of The Students' Motivation Connection To The Massive Open Online Courses Completion Rate // Міжвідомчий Науково-Технічний Збірник «Адаптивні Системи Автоматичного Управління». -2019.- № 1 (34).-С. 73 - 80 5. (Index Copernicus) Александр Стенин, Олег Лисовиченко, Ирина Дроздович, Сергей Стенин / Анализ Пассажиропотока И Ситуационное Управление Движением Городского Транспорта // Българско Списание За Инженерно Проектиране, Брой 40, Октомври 2019г. Bulgarian Journal For Engineering Design, Issue 40, Октомври 2019. Pp 07-12. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. Issn 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski Blvd. №8, Technical

							University-Sofia, Mechanical Engineering Faculty; Electronic Version: Bjed.Tu-Sofia.Bg. The Journal Is Indexed In Index Copernicus: Www.Indexcopernicus. Com 6. (Index Copernicus) Stenin A., Lisovichenko O., Drozdovich I., Soldatova M./ Methods Of Reducing The Dimension Of Technical Dynamic Systems // Българско Списание За Инженерно Проектиране, Брой 41, Юли 2020г. Bulgarian Journal For Engineering Design, Issue 41, July 2020. Pp 51-54. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. Issn 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski Blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical Engineering Faculty; Electronic Version: Bjed.Tu-Sofia.Bg. The Journal Is Indexed In Index Copernicus: Www.Indexcopernicus. Com 7. (Index Copernicus) Stenin A., Lisovichenko O., Drozdovich I., Soldatova M./ METHODS OF REDUCING THE DIMENSION OF TECHNICAL DYNAMIC SYSTEMS // Българско списание за инженерно проектиране, брой 41, юли 2020г. Bulgarian Journal for Engineering Design, issue 41, July 2020. pp 51-54. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. ISSN 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical engineering faculty; Electronic version: bjed.tu-sofia.bg. The journal is indexed in Index Copernicus: www.indexcopernicus.com 8. (Index Copernicus) Methods for creating templates for machine learning / A. Yakovlev, O. Lisovychenko // Българско списание за

							инженерно проектиране, брой 43, януари 2021г. Bulgarian Journal for Engineering Design, issue 43, Януари 2021. pp 83-86. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. ISSN 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical engineering faculty; Electronic version: bjed.tu-sofia.bg. The journal is indexed in Index Copernicus: www.indexcopernicus.com An approach to DSS methods usage at vehicles recognition and identification / Yakovlev A., Lisovychenko O // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2021.- № 1 (38).-P. 10-17 https://doi.org/10.20535/1560-8956.38.2021.232950 9. (фахове категорія Б) Using iot to synchronize drone flight paths / Akhaladze A., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2021. - № 2 (39). - P. 20-26 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247381 10. (фахове категорія Б) Improving the efficiency of streaming video processing through the use of server-less technologies / Akhaladze I., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control». - 2021. - № 2 (39). - P. 34-38 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247393 11. (фахове категорія Б) Data analysis using microservices to solve forecasting problem / Bondar O., Lisovychenko O. //Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control». - 2021. - № 2

							(39). - P. 65-73 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247410 12. (фахове категорія Б) Synchronization of flight trajectories based on the architecture of the "Internet of Things" in the implementation of swarm management /Akhaladze A., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».-2022.- № 1 (40).-P. 3-9 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261536 13. (фахове категорія Б) Use of serverless functions in the algorithm for calculating the target point of the trajectory under dynamic loading / Akhaladze I., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 1 (40).-P. 10-14 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261531 14. (фахове категорія Б) Real-time video stream analysis based on azure serverless services / Akhaladz I.E., Lisovychenko O.I. // Interdepartmental Scientific and Technical Journal «Adaptive Automatic Control Systems». 2022. № 2 (41). С. 3-7 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271319 15. (фахове категорія Б) Increasing the reliability of the communication channel between agents in a multi-agent environment based on Azure IoT services / Akhaladze A.E., Lisovychenko O.I // Interdepartmental Scientific and Technical Journal «Adaptive Automatic Control Systems». 2022. № 2 (41). С. 8-15 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271322 16. (фахове категорія Б) Simulation tools: formal language for cellular automatons behavior description / Smolij N., Lisovychenko O., Smolij V //

							Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 2 (41).-P. 16-21 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271327 17. (фахове категорія Б) The influence of the opponent's color model on the general capabilities of neural networks / Paladiiev O., Lisovychenko O.// Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 2 (41).-P. 22-27 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271335 пп. 3 1. Євдокимов В.Ф., Борукаєв З.Х., Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Теоретико-Ігрове Та Об'єктно-Орієнтоване Моделювання Систем Організаційного Управління // Монографія Київ, Тов «Три К», 2019. – 283 С. ISBN 978-966-7690-50-2 2. Смолій В.М. Система підтримки прийняття рішень у радіоелектроніці / В.М. Смолій, О.І. Лісовиченко, З.Х. Борукаєв. Монографія К.: ТОВ «Три К», 2020. – 211 с. (Вчена рада ІПМЕ, прот. №14 від 12.12..2019) ISBN 978-966-7690-1 пп. 4 Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. Методичні вказівки до виконання курсової роботи / В. В. Олійник, О. І. Лісовиченк // Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 424,69 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 53 с. гриф Навчально-методичної комісії КПІ ім.Ігоря Сікорського протокол №7 від 13.05.2021, - Доступ https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41174 пп. 8 Фахове видання

							категорії Б Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління», Заст. головного редактора О. І. Лісовиченко; Відповідальний За випуск – О. І. Лісовиченко пп. 12 1. Остапченко К.Б., Лисовиченко О.И., Борукаев З.Х./ Объектно-Ориентированная Спецификация Процессов В Организационно-Технических Системах // Міжнародна Науково-Практична Конференція "Сучасний Стан Та Перспективи Розвитку Економіки, Обліку, Менеджменту, Фінансів Та Права" Полтава; Дата Проведення: 26.01.2019 ; Url - Www.Economics.In.Ua /2019/01/4. 2. Борукаєв З.Х.,Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Hybrid Scheme Of A Mathematical Tools Complex For Forecasting Electric Consumption In The Wholesale Market // Applied Scientific And Technical Research // Proceedings Of The Iv International Scientific And Practical Conference. - Івано-Франківськ: Академія Технічних Наук України.- 2020. - Том 2, С. 23-26 Http://Www.Ukrtsa.Org.Ua/Conference/6-Applied-Scientific-And-Technical-Research/Theses/?Page=3 3. Борукаєв З.Х., Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Объектно-Ориентированная Система Поддержки Принятия Решений Организационного Управления // Modern Science: Problems And Innovations // Abstracts Of The 3rd International Scientific And Practical Conference. – Stockholm: Sspg Publish, Sweden. - 2020. Pp. 210-216. Isbn 978-91-87224-07-2 4. Information and

							Simulation System for Processes Analysis in the Liberalized Electricity Market / Kostiantyn Ostapchenko, Oleh Lisovychenko, Volodymyr Evdokimov, Zelimkhan Borukaiev // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – с. 30-33. ISBN 978-617-7926-12-1 5. Информационно-моделирующая система для организационного управления рынком электрической энергии / Остапченко Константин Борисович, Лисовиченко Олег Иванович, Евдокимов Владимир Анатольевич, Борукаев Зелимхан Харитонович // Международная научно-практическая конференция “ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH”, 9-11 мая 2021 года Мюнхен, Германия. UDC 001.1 The 10th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (May 9-11, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. 435 p. ISBN 978-3-954753-02-4/ c. 165-171. пп. 14 Проведення П’ятнадцятої Міжнародної Відкритої Студентської Олімпіади з Програмування імені С.О. Лебедєва та В.М. Глушкова «KPI-Open». Член організаційного комітету п‘ятнадцятої міжнародної відкритої студентської олімпіади з програмування імені С.О. Лебедєва та В.М. Глушкова «KPI-Open». Наказ від 16.02 2021р.
259354	Жураковський Богдан Юрійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДД 002964, виданий 17.01.2014,	29	Основи комп'ютерних систем і мереж	Освіта: Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність

				Атестат професора 12ПР 010620, виданий 30.06.2015			«Автоматика та управління в технічних системах», кваліфікація - «інженер-системотехнік», диплом ФВ №818062 від 27.02.1993 р. Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.12.02 – «Телекомунікаційні системи та мережі», тема дисертації «Дослідження ефективності передачі інформації в системі управління інфокомунікаційною мережею». Підвищення кваліфікації: Deps, Свідоцтво про підвищення кваліфікації DP № 000072 від 20.12.2019, Тема «Побудова та технічна експлуатація сучасних IP-мереж». загальний обсяг 144 години (4,8 кредити ECTS). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 7, 8, 10, 12, 15, 19 пп. 1 1. Increasing the efficiency of information transmission in communication channels / [B. Zhurakovskyi, Y. Boiko, V. Druzhynin та ін.]. // Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. – 2020. – Vol 19, №3 - С. 1306–1315. DOI: http://doi.org/10.11591/ijeecs.v19.i3.pp1306-1315. 2. Calculation of Quality Indicators of the Future Multiservice Network / [B. Zhurakovskyi, S. Toliupa, V. Druzhynin та ін.] // Future Intent-Based Networking, 2022. – (Part of the Lecture Notes in Electrical Engineering book series (LNEE, volume 831). – pp. 197–209. DOI: 10.1007/978-3-030-92435-5_11 3. Fedorova Nataliia, Havrylko Yevgen, Kovalchuk Artem, Husyeva Iryna, Zhurakovskiy Bohdan , Zeniv Iryna, Software System for Processing and Visualization of Big Data Arrays, ICCSEEA

2022: Advances in Computer Science for Engineering and Education, pp 324–336. Part of the Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies book series (LNDECT,volume 134). DOI: 10.1007/978-3-031-04812-8_28
4. Comparative analysis of modern formats of lossy audio compression [Електронний ресурс] / [B. Zhurakovskyi, N. Tsopa, Y. Batrak та ін.] // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: http://ceur-ws.org/Vol-2654/paper25.pdf
5.Methods of the Objects Identification and Recognition Research in the Networks with the IoT Concept Support / [Olha Shevchenko, Andrii Bondarchuk, Olha Polonevych, Bohdan Zhurakovskyi, Nataliia Korshun]. Paper Proceedings of the Selected Papers on Publishing Papers with CEUR-WS co-located with Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2021), 2923, pp. 277-282. 2021. – http://ceur-ws.org/Vol-2923/
6.Жураковский Б. Ю. Обробка інформації в сенсорних мережах / Б. Ю. Жураковский, І. Р. Пархомей, В. А. Дружинін. // Адаптивні системи автоматичного управління. – 2018. – №1. – С. 42–57. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/asau_2018_1_7
7. Жураковский Б. Ю. Багатовимірні штрихові коди. / Б. Ю. Жураковский, В. А. Дружинін. // Адаптивні системи автоматичного управління. – 2018. – №2. – С. 15–31. DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.33.2018.164669
8. Жураковский Б. Ю. Принцип роботи та будова сучасного давача якості води / Баллиєв К. Г., Мошенченко М. С., Жураковский Б. Ю.//Зв'язок. – 2021.-

							№1.- с. 49-54. DOI: 10.31673/2412-9070.2021.014954 http://con.dut.edu.ua/index.php/communication/article/view/25099. Жураковский Б. Ю. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЯХ “SMART CITY”/ Мошенченко М. С., Жураковский Б. Ю.// Кібербезпека: освіта, наука, техніка. – 2021.- Т 3, №11.- с. 100-107. DOI: https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.11.10010910. Жураковський Б.Ю. Конвертер зображень на основі алгоритмів блочного стиснення текстур DXT1, DXT3 та DXT5 / Нестеренко К.П., Жураковський Б.Ю.// Електронне фахове наукове видання" Кібербезпека: освіта, наука, техніка" – 2021. - Т.4, Випуск 12.– с.69-84. DOI: https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.12.698411. Жураковський Б.Ю. Система захисту інформації при передачі даних в радіоканалі / Жураковський Б.Ю., Недашківський О.Л.// Електронне фахове наукове видання" Кібербезпека: освіта, наука, техніка" – 2022. - Т.3, Випуск 15.– с.6-34. https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.15.63412. Borkivska, O., & Zhurakovskyi , B. (2022). ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА РОЗУМНОГО МІСТА НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ LORA. Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка;, 4(16), 113-128. https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.16.11312813. Shmaiun, S., Zhurakovskyi, B., & Ivanichenko, Y. (2022). СИСТЕМА ПІДБОРУ ХАРЧУВАННЯ ЗА ПОКАЗНИКАМИ ЗДОРОВ’Я. Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 4(16), 63-75.

							https://doi.org/10.28925/2663-4023.2022.16.6375 пп. 4 1. Жураковський Б.Ю. Комп'ютерні мережі. Навчальний посібник для виконання лабораторних робіт [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 213 с. – Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36689 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 09.04.2020 р.) 2. Жураковський Б.Ю Структурно-функціональний аналіз складних ієрархічних систем. Навчальний посібник до виконання курсової роботи [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 50 с. Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36667 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 10 від 18.06.2020 р.) 3. Жураковський Б.Ю Технології створення інтернету речей. Комп'ютерний практикум. Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, Н.В. Федорова, Є.В. Гаврилко, І. О. Зенів, // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2021. – 128 с. Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46169 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 2 від 09.12.2021 р.) 4. Жураковский Б. Ю. Комп'ютерні мережі. Частина 1. Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 336 с. – Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36615 (Гриф надано Методичною радою

							КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 10 від 18.06.2020 р.) 5. Жураковський Б. Ю. Комп'ютерні мережі. Частина 2 Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 372 с. – Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36641 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 10 від 18.06.2020 р.) 6. Жураковський Б.Ю Технології інтернету речей. Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2021. – 503 с. Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42078 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 8 від 24.06.2021 р.) 7. Жураковський Б. Ю. Розробка та реалізація мережних протоколів. Навчальний посібник [Електронний ресурс] / Б. Ю. Жураковский, І. О. Зенів // КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 462 с. Режим доступу до ресурсу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38946 (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 10 від 18.06.2020 р.) пп. 7 Член Спеціалізованої вченої ради Д 26.062.19 Наказ №1412. Дата:2018-12-18 пп. 8 1.Член редакційної колегії електронного наукового фахового видання «Кібербезпека: освіта, наука, техніка», включеного до переліку фахових видань України 2.Рецензент фахового наукового видання України (категорія А) "Східно-Європейський журнал передових

							технологій". пп. 10 ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ. Виконавче агентство інновацій та мереж. Відділ H2020 для всіх технічних проектів та грантових угод. Акронім проекту: PARE. Повна назва проекту: «Перспективи аеронавігаційних досліджень в Європі». Грант угода №: 769220. 2017-2019 рр. пп. 12 1. Zhurakovskiy B. Assessment Technique and Selection of Interconnecting Line of Information Networks [Електронний ресурс] / B. Zhurakovskiy, N. Tsopa // 3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies (AICT). – 2019. – Режим доступу до ресурсу: DOI: 10.1109/AIACT.2019.8847726. Proceedings (2019) 71-75. (Scopus). 2. S.Toliupa, L. Berkman, S.Otrokh, B.Zhurakovskyi, V.Kuzminykh, H.Dudarieva, Formation of shift index vectors of ring codes for information transmission security, CEUR Workshop Proceedings, 2021, 3241, pp. 248–257. (Scopus). 3. Optimization Algorithms of Smart City Wireless Sensor Network Control /[Mykyta Moshenchenko, Bohdan Zhurakovskyi, Vadym Poltorak, Andrii Bondarchuk, and Nataliia Korshun] Paper Proceedings of the Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II. Volume II co-located with International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICST 2021), Kyiv, Ukraine, October 26, 2021, Vol-3188, pp. 32–42. 2021. - Resource access mode:http://ceur-ws.org/Vol-3188/paper4.pdf (Scopus). 4. Coding for

							information systems security and viability / Zhurakovskyi, B., Toliupa, S., Otrokh, S., ...Dudarieva, H., Zhurakovskyi, V. // CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2859, pp. 71–84. (Scopus). 5. Features of processing signals from stationary radiation sources in multi-position radio monitoring systems, / [Druzhynin, V., Toliupa, S., Pliushch, O., Stepanov, M., Zhurakovskyi, B.] // CEUR Workshop Proceedings, 2746, pp. 46-65 . – 2020. – Режим доступу до ресурсу: http://ceur-ws.org/Vol-2746/ (Scopus). 6. Жураковский Б. Ю. Исправление пакетов ошибок в системах управления телекоммуникационными сетями. / Богдан Юрійович Жураковский. // Актуальні наукові дослідження в сучасному світі. – 2019. – №4. – С. 89–95. (Index Copernicus) 7. Жураковский Б. Ю. Перспективні мережі доступу / Богдан Юрійович Жураковский. // Актуальні наукові дослідження в сучасному світі. – 2019. – №9. – С. 87–93. (Index Copernicus). 8. Жураковський Б.Ю. Стандарти Smart City. / М.С. Мошенченко, Б. Ю. Жураковский. // Актуальні наукові дослідження в сучасному світі. – 2020. – №2. – С. 41–44. (Index Copernicus). 9. Жураковский Б. Ю. Алгоритм виявлення та усунення несправностей в мультисервісних мережах. / Б. Ю. Жураковский, М. С. Мошенченко, В. Б. Жураковський. // Актуальні наукові дослідження в сучасному світі. – 2020. – №5. – С. 94–101. (Index Copernicus). пп. 15 15.1. Робота у складі журі конкурсу Еко-Техно Україна 2020 у рамках IX Фестивалю інноваційних проектів

							«Sikorsky Challenge 2020». Наказ про реєстрацію по університету № 1/204 Дата: 2020-06-01 пп. 19 Академік Української академії наук, диплом № Д-924.
354883	Вітковська Ірина Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки		17	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	Освіта: Харківський інженерно-економічний інститут. Рік закінчення: 1986. Спеціальність: обробка економічної інформації. Кваліфікація: інженер-економіст Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат AVE № 17007 від 10.02.17, виданийNational English Training Centre (NAU) 2. СертифікатNº0101 від 16.08.17, виданийEPAM training center «Teacher Internship program PM», 108 год 3.Сертифікат №0116 від 12.03.19, виданийEpam Systems IT Ukraine Association «Teacher's Internship program.QA», 108 год. 4.Сертифікат ПК 02070921/007549-22 від 20.12.2022 виданий Інститутом післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodl»,108 год. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 3, 4, 12, 13, 20 пп. 3 Основи програмування. Курсова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І.Вітковська, М.М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 841 КБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 52 с. пп. 4

							4.1. Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко. –Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 с. 4.2. Основи програмування. Курсова робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко.– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 52 с. 4.3. Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.І. Вітковська, І.П. Муха, А.С. Вєчерковська. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 78 с 4.4..«Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії: Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» спеціальності 121 «Інженерія прогрманого забезпечення» / Марченко О.І., Вітковська І.І. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,5 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 50 с.» 4.5. Крамар Ю.М., Вітковська І.І.,

							Проскура С.Л.. Програмування 2. Структури даних та алгоритми: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; Електронні текстові дані (1 файл: 253 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 44 с. 4.6.Крамар Ю.М., Вітковська І.І., Проскура С.Л.. Курсова робота з програмування: Навчальний посібник [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського;– Електронні текстові дані (1 файл: 86,9 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 28 с. 4.7. Вітковська І.І., Крамар Ю.М. Основи програмування. Лабораторний практикум для студентів напряму підготовки 121 «Програмна інженерія». – К.: НАУ, 2018. – 85 с. пп. 12 12.1. Ковинєв К.О., Вітковська І.І. «Методи формування команди проекту залежно від масштабів проеку» тези доповіді на першій Всеукраїнській науково-практичний конференції молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021р. – С. 12-16 12. 2. Вітковська І.І, Варнавський В.В., Клюєв Є.І., Марченко О.І., Лопатін К.В., Оленін М.В.Стаття «Об одном подходе проектирования экспертной системы» Вісник інженерної академії України. –

							2019. – №1. – с.80-85 12.3.І.Вітковська, П.Соколенко «Асоціативний метод зберігання і пошуку інформації» тези доповіді на XVIII Міжнародній науково-практичній конференції «Політ. Сучасні проблеми науки». Секція інженерія програмного забезпечення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://nau.edu.ua/ua/menu/science/konferenczii-ta-seminary/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferencziya-molodyh-uchenyh-i-studentiv-polit.html 12.4.І.Вітковська, М. Чемеріс «Comprehensive module for charging and using discounts» тези доповіді на XIX Міжнародній науково-практичній конференції «Політ. Сучасні проблеми науки». Секція інженерія програмного забезпечення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://nau.edu.ua/ua/menu/science/konferenczii-ta-seminary/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferencziya-molodyh-uchenyh-i-studentiv-polit.html 12. 5. І.Вітковська, К.Гордієнко «Переваги ручного тестування в умовах автоматизації» тези доповіді на XIX Міжнародній науково-практичній конференції «Політ. Сучасні проблеми науки». Секція інженерія програмного забезпечення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://nau.edu.ua/ua/menu/science/konferenczii-ta-seminary/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferencziya-molodyh-uchenyh-i-studentiv-polit.html 12.6. І.Вітковська, К. Новосьол «Побудова стратегії автоматизованого тестування» тези доповіді на XIX Міжнародній науково-практичній

							конференції «Політ. Сучасні проблеми науки». Секція інженерія програмного забезпечення [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://nau.edu.ua/ua/menu/science/konferenczii-ta-seminary/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferencziya-molodyh-uchenyh-i-studentiv-polit.html пп. 13 13.1. Дисципліна «Group Dynamics and Communications» 2017-2018 н.р., лекцій – 17 год, лабораторні заняття – 17 год 13.2. Дисципліна «Cloud Computing» 2017-2018 н.р., лекцій – 34 год, лабораторні заняття – 17 год 13.3. Дисципліна «Human computer interaction» 2017-2018 н.р., лекцій – 17 год, лабораторні заняття – 34 год 13.4. Дисципліна «Project management» 2017-2018 н.р., лекцій – 34 год, лабораторні заняття – 34 год. 13.5. Дисципліна «Basics of Programming» 2017-2018 н.р., лекцій – 34 год, практичні заняття – 34 год., лабораторні заняття – 51 год. 13.6. Дисципліна «Human computer interaction» 2018-2019 н.р., лекцій – 17 год, лабораторні заняття – 34 год 13.7. Дисципліна «Project management» 2018-2019 н.р., лекцій – 34 год, лабораторні заняття – 34 год 13.8. Дисципліна «Basics of Programming» 2018-2019 н.р., лекцій – 34 год, практичні заняття – 34 год., лабораторні заняття – 51 год. пп. 20 Досвід практичної роботи: контент менеджер компанії ЕПАМ
258815	Бойко Ірина Віталіївна	Викладач, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики		20	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	Освіта: Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов, 1987 р., спеціальність – «англійська та німецька мови», кваліфікація –

							«вчитель англійської та німецької мов» Підвищення кваліфікації: 1. ГО Платформа освіти, «Інклюзія. Розвиток комунікативної компетентності», Сертифікат №8732868555306, 23-24 березня 2022 р., 15 год. 2. ГО Рух Освіти, «Створення дидактичних матеріалів для цікавого уроку. Інструменти bookcreator та ourboox», Сертифікат №4332224879352 , 18-19 лютого 2022 р., 15 год. 3. 25.04.2020 – 01.07.2020 підвищила кваліфікацію в Навчально – методичному комплексі «Інститут післядипломної освіти» за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності». Загальний обсяг програми: 108 (акад. години), 3,6 (кредити ECTS), ПК 02070921/006007-20 4. ГО Платформа освіти, «Цифрова компетентність. Соціальні мережі як інструмент сучасного навчання», Сертифікат №6931040893292, 06-07 лютого 2022 р., 15 год. 5. ТОВ «На Урок», «Сервіси для створення стильних та сучасних презентацій», Свідоцтво №B635-720118, 15 лютого 2022 р., 2 год. 6. IATEFL Ukraine, «Організація освітнього середовища в умовах віддаленого навчання», Сертифікат ПКТРО 2020-032, 13-24 липня 2020 р., 30 год. 7. ММ PUBLICATIONS, “Explore! Discover! Succeed! Be a pioneer!”, 17 червня 2020 р., 2 год. 8. Dinternal Education, ЄВІ частина «Читання»: алгоритм роботи з завданнями множинного вибору, 10 лютого 2021 р., 2 год. Програму підвищення

							кваліфікації (стажування) «Вдосконалення науково – педагогічної діяльності викладача закладу вищої освіти» виконано в обсязі 180 год./6 кредитів. Результати професійної діяльності відповідають ліцензійним вимогам п. 38, пп.: 3, 4, 12, 14, 19, 20 пп. 3 1. Навчальний посібник: O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko English for specific academic purposes: ICT classroom [Electronic resource]: study ebook for the bachelor's degree first-year students of specialty 126 «Information systemsand technologies» / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp. O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko. – Electronic text data (1 file: 15 MB). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 203 p. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46625. пп. 4 1. РНПД (Силабус) Іноземна мова професійного спрямування - 1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування І, Бакалавр, Денна, 2021-2022. 2. РНПД (Силабус) Іноземна мова професійного спрямування - 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення., Бакалавр, Денна, 2021-2022. 3. РНПД (Силабус) Практичний курс іншомовного наукового спілкування - 1. Практичний курс іноземної мови для наукового спілкування І, Магістр науковий, Денна, 2021-2022.

							пп. 12 1. Extensive Listening and Viewing in the educational process, Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: Матеріали III Міжнародної науково-практичної онлайн конференції, 13 травня 2021 р. – К., 2021. – 148 с. 2. Teaching English through Extensive Listening, Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 14 травня 2020 р. – К., 2020. – 160 с 3. Переваги екстенсивного перегляду фільмів іноземною мовою у системі вищої технічної освіти /Materials of the XVI International scientific and practical Conference Modern scientific potential – 2020 , February 28 – March 7, 2020 Philological sciences. Psychology and sociology. : Sheffield. Science and education LTD -76 p 4. Proficiency and Fluency through Extensive Reading / Materials of the XVI International scientific and practical Conference Trends of modern science – 2020 , May 30 – June 7, 2020 Philological sciences. Psychology and sociology. : Sheffield. Science and education LTD -60 p. 5. Learning a Foreign Language through Translation /Materials of the XVI International scientific and practical Conference Trends of modern science – 2020 , May 30 – June 7, 2020 Philological sciences. Psychology and sociology. : Sheffield. Science and education LTD -60 p. пп. 14 1. І етап Всеукраїнської студентської Олімпіади з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 5 курсу, НТУУ «КПІ імені Ігоря

							Сікорського», 27.05.2021 р. ПІБ студента - Каширіна Ольга Юріївна. Призове місце – 1 місце. 2.Участь у складі журі конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ, наказ № НОН 254 2021 від 25.10.2021р. 3. Участь у складі журі конкурсу презентацій "Technology and Society" з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 3-го курсу РТФ, наказ №34/2022 від 27.01.2022. 4. Переможці конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ, наказ № НОН 254 2021 від 25.10.2021р.; студенти групи ІО-83 Соловйов Данило – 1 місце; Тимочко Дмитро – 3 місце. пп. 19 Член громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «Тісол-Україна» (Tesol-Ukraine) Свідоцтво №1009, посвідчення №22491 пп. 20 Національний банк України – головний спеціаліст відділу іноземних перекладів (2011-2015 р.р.)
258824	Бондаренко Олександра Ігорівна	Викладач, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 030507 Переклад	15	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2005 р., спеціальність – «Переклад», кваліфікація – «перекладач, викладач англійської та німецької мов» Підвищення кваліфікації: 1. 35 годинний курс від Британської Ради «Англійська для університетів», наказ № 370-п от 26.01.2018 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2. Європейська конференція "Perspectywy Women in Tech Summit", наказ №3/585 від 08.11.2019 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського.

							3. Дистанційно підвищила кваліфікацію під час вебінару «Краще раз побачити: універсальні інтернет-ресурси для унаочнення навчального матеріалу» за напрямами «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС) та набула таких компетентностей, передбачених стандартами освіти: професійні, інформаційно-комунікаційна, цифрова, 12.08.2020 р. 4. 12.04.2021 – 21.05.2021 підвищила кваліфікацію в Навчально – методичному комплексі «Інститут післядипломної освіти» за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності». Загальний обсяг програми: 108 (акад. години), 3,6 (кредити ECTS). 5. Підвищила кваліфікацію (стажувалась) в лабораторії морального, громадянського та міжкультурного виховання Інституту проблем виховання НАПН України наказ №11-о.д. від 07 лютого 2022 р. Програму підвищення кваліфікації (стажування) «Вдосконалення науково – педагогічної діяльності викладача закладу вищої освіти» виконано в обсязі 180 год./6 кредитів. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 10, 12, 14, 19 пп. 1 1.1 O. Bondarenko, A. Sherbinsky, O. Lisovychenko An approach to creating a flexible manufacturing modeling system introduction // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи

							автоматичного управління» № 2 (35), м. Київ, 2019. – pp.88-97. 1.2 Бондаренко О.І., Сергеєва О.О. Датські efterskole як педагогічний феномен//Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах: зб. наук. пр./[редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.], вип. 74, Т.1, м.Запоріжжя, 2021 р. – с. 54 – 57. 1.3 Н. Кульбака, А. Писаренко, О. Бондаренко Software for virtual tours//Міжвідомчий науково-технічний збірник «Adaptive systems of automatic control». – Випуск 2 (39) 2021. – с. 84-97. 1.4 Бондаренко О. Вплив освітньої концепції народних шкіл на розвиток післябазової середньої освіти в Данії//Теоретико-методичні проблеми виховання дітей та учнівської молоді: зб. наук. праць. Київ: Інститут проблем виховання НАПН України. Вип. 25. Кн. 1. 2021 - с. 34-41. 1.5 Бондаренко О.І. Народні школи в системі освіти Данії//Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2022. Вип. 80. – с.71-74. 1.6 Lev Romanenko, Oleksiy Finogenov, Oleksandra Bondarenko State and prospects of development of team interaction of robots on the example of competitions of the world tournament «Robocup» // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control». - 2020. - № 2(37). - p. 31-49. 1.7 Олександра Бондаренко "Змістово-функціональні особливості данських шкіл післябазової середньої освіти", № 9 (2022): Advanced

							Linguistics URL:http://al.fl.kpi.ua/article/view/259969. 1.8 Iryna Simkova, Oleksandra Bondarenko, Lina Bielovetska Web-based applications to develop students' creativity in English for specific purposes//International journal of evaluation and research in education (IJERE), vol.10, No. 2, June 2021. – pp.684 – 692. пп. 3 3.1 Навчальний посібник: O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko English for specific academic purposes: ICT classroom [Electronic resource]: study ebook for the bachelor's degree first-year students of specialty 126 «Information systemsand technologies» / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp. O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko. – Electronic text data (1 file: 15 MB). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 203 p. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46625. 3.2 Монографія: Simkova, I., Bondarenko, O., The development of professional writing skills during English for specific purposes courses for future information technology specialists//Pedagogy in modern conditions: collective monograph / Simkova, I., Bondarenko, O. et al. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. – pp. 246 - 256 Available at : DOI - 10.46299/ISG.2020.MONO.PED.III пп. 10 10.1 проект Британської Ради «Англійська для університетів», наказ № 370-п от 26.01.2018 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського. пп. 12 12.1 1. XIII Міжнародна науково

							– практична конференція «Сучасні підходи та інноваційні тенденції у викладанні іноземних мов», назва тез: Authentic materials for ESP classroom, 12 квітня 2018 р., м. Київ. 12.2 II Міжнародна науково-практична конференція «Комунікація у сучасному соціумі», назва тез «Active and interactive methods in teaching», 8 червня 2018 р., м. Львів. 12.3 Міжнародна науково – практична інтернет – конференція «Професіна підготовка сучасного педагога: виміри міжнародного співробітництва», назва тез «Continuing education: its stages, functions, principles and components», 22 травня 2018 р., м.Київ. 12.4 XIII International Scientific and Practical Conference “Science and civilization – 2018”, назва тез «Authentic materials in ESP teaching”, January 30 – February 7, 2018, Volume 9, Philological sciences, Sheffield, England. 12.5 XVI Международная научно – практическая конференция «Будущие исследования – 2018», назва тез «Lesson planning in ESP teaching”, 15-22 лютого 2018 р., Volume 7, Філологічні науки, м. Софія, Болгарія. 12.6 XVI Международная научно – практическая конференция «Будущие исследования – 2018», назва тез «Motivation in the classroom”, 15-22 лютого 2018 р., Volume 8, Педагогічні науки,м. Софія, Болгарія. 12.7 Міжнародна науково – практична он – лайн конференція «Science, research, development», назва тез «Usage of authentic materials in ESP classroom», 29 – 30 квітня 2018 р.,Pedagogy #4, м.

							Варшава, Польща. 12.8 Інтегрування інноваційних методів навчання іноземної мови//Поєднання інноваційних і традиційних технологій навчання української та іноземної мов як чинник забезпечення дієвості знань: матеріали V Всеукраїнської науково – практичної конференції/Харківський торгівельно – економічний інститут КНТЕУ- Х.: ФОП Панов А.М., 2018. – С. 25 -27. 12.9 Sources and Types of Vocabulary in ESP Teaching//Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько – теоретичні контексти та педагогічні практики: Матеріали Всеукраїнської науково – практичної конференції. 06 грудня 2018 р., м.Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». Частина І – С. 145 – 147. 12.10 Стилістичне забарвлення дієслів англійської мови to enter та to come in («входити»)//Соціально – гуманітарний вісник: зб. наук. пр. – Вип.25 – Харків: СГ НТМ «Новий курс». – 2019. – С.161. 12.11 Тлумачення дієслів англійської мови to allow, to permit та to let за іхнім стилістичним забарвленням, що ними виражається// Актуальні проблеми іншомовної підготовки фахівців у сфері національної безпеки: Збірник матеріалів І-ї міжвузівської науково - методичної конференції 16 квітня 2019 р. / За заг. ред. О.С. Лагодинського. – К.: ВДА, 2019. – С. 109 – 110. 12.12 The language of ESP: lexis and vocabulary//Подоланння мовних та комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура: збірник наукових праць VI Міжнародної науково - практичної конференції. – К.- 2018. – С. 36-38. 12.13 Інтеграція

							дистанційної освіти//Зимові наукові підсумки 2018 року: XII Міжнародна науково – інтернет конференція: тези доповідей, Дніпро, 25 грудня 2018 р. – Ч.2. – Дніпро: НБК, 2018. – С.96-98. 12.14 Відмінність дієслів англійської мови to speak, to talk та to chat за їх стилістичним забарвленням при перекладі//Перспективні шляхи розвитку науки та освіти: XIII Міжнародна науково – практична інтернет – конференція: тези доповідей, Дніпро, 31 січня 2019 р. – Ч.2. – 2019. – С. 8 – 11. 12.15 Деякі особливості синтаксичного вживання дієслів англійської мови to say та to tell («сказати»)//Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 29-30 березня 2019 р., - м. Дніпро. Частина ІІ. – 2019 – С. 307-309. 12.16 English for specific purposes (ESP) and other branches//Інновації в сучасній освіті: український та світовий контекст: матеріали міжнар. науково пакт. конф., 18-19 квітня 2019 р. м.Умань. – Умань: «Візаві». – 2019.- Ч.1- С.47-49. 12.17 Англійська мова для спеціальностей та інші галузі//Травневі наукові читання: XVII Міжнародна науково – практична інтернет – конференція: тези доповідей, Дніпро, 14 травня 2019р., - Ч.2. – Дніпро: ГО «НОК». – 2019. – С. 5-9. 12.18 Key points of lesson planning for ESP classroom//Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education: Conference Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, 16 May 2019. –K., 2019. – P.100-102. 12.19 Стилістичні особливості і характеристики

							прикметників англійської мови big, large, great («великий») при перекладі художніх текстів//Соціально-гуманітарні дослідження та інноваційна освітня діяльність. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 24-25 травня 2019 р., м.Дніпро. – 2019. – с. 253-254. 12.20 Переклад прикметників англійської мови beautiful, lovely, good – looking, pretty («гарний», «прекрасний») в художній літературі//Чорноморські наукові студії : матеріали Шостої всеукраїнської мультидисциплінарної конференції, м. Одеса, 15 травня 2020 року. — Одеса. Міжнародний гуманітарний університет, 2020. – с.159-161. 12.21 Педагогіка вищої школи: індивідуальне та індивідуально – групове навчання//Тенденції розвитку психології та педагогіки: матеріали міжнародної науково – практичної конференції (м. Київ, Україна, 1 -2 листопада 2019 року). Київ: ГО «Київська наукова організація педагогіки та психології», 2019, - Ч.1. – с. 16-17. 12.22 Основні поняття теорії та техніки перекладу науково – технічної літератури//Подолання мовних та комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура : збірник наукових праць / за ред. О.В. Ковтун, С.М. Ягодзінського. – К.: НАУ, 2019. – с. 56-59. 12.23 Медіація як допоміжний інструмент спілкування//Теорія та практика сучасної науки та освіти. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 29 – 30 листопада 2019 р., м. Дніпро. Частина II/Наук. ред. О.Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. – с. 169 – 170. 12.24 Переклад

							технічного тексту на прикладі патентів//Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково – практичної інтернет – конференції, 2 -3 квітня 2020 р, - Дніпро, 2020. – Т1. – с. 134 – 137. 12.25 Скорочення (абревіатури) в науково – технічних та публіцистичних текстах//Взаємодія одиниць мови і мовлення: комунікативно-когнітивний, соціокультурний, перекладознавчий і методичний аспекти: зб. Матеріалів VII Міжнародної наук.-практ. конф. 22 квіт. 2020 р. - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка». - 2020 р. – с. 23 – 24. 12.26 Формальна, неформальна та інформальна освіта в Україні: що обрати і як поєднати?// Філософсько – світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції. 29 квітня 2020 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. Ред. О.Є. Висоцька. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. – с. 45 – 46. 12.27 Distance learning integration into a teaching process of a foreign language in Ukraine// Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 14 травня 2020 р. – К., 2020. – с. 112 – 114. 12.28 Різниця між дієсловами англійської мови “to begin”, “to start”, та “to commence” (почати) на прикладі перекладу художньої літератури//Мова та культура: сучасні аспекти співвідношення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м.Одеса, 2020 р. – с. 84-86. 12.29 Continuing education through its

							historical prism//III Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education: Conference Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Kyiv, 2021. – pp. 13-16. 12.30 Переклад прикметників англійської мови beautiful, handsome, fair, lovely, good – looking, pretty («красивий», «гарний», «прекрасний») на прикладі творів з художньої літератури//International scientific and practical conference «Philological sciences, intercultural communication and translation studies: an experience and challenges» : conference proceedings, Vol. 2, Czestochowa, Republic of Poland, 2021. - pp. 98-100. 12.31 Professional training people's school teachers in Denmark: theoretical fundamentals (from the experience of Angelina Rolyak)//Професійний розвиток педагога: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Рівне, 28 квітня 2022 р. Рівне: Рівненський державний гуманітарний університет, 2022 р. – с. 3-4. 12.32 Розвиток особистісного потенціалу учнівської молоді в школах після отримання базової середньої освіти в Данії//Велике коло «Освіта в контексті нових викликів часу: український та закордонний досвід» в рамках круглого столу «Стратегічні напрями професійного розвитку педагогічних працівників столичної освіти в умовах сьогодення», м. Київ, 2022 р. пп. 14 14.1 Робота у складі організаційного комітету міжнародної студентської олімпіади з програмування KPI-OPEN, наказ по КПІ

							ім. Ігоря Сікорського №1/8 від 15.01.2019 р. 14.2 Участь у складі журі конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ, наказ №НОН 254 2021 від 25.10.2021р. 14.3 Робота у складі організаційного комітету IX Міжнародної студентської науково-практичної онлайн конференції «Наука в Україні та за кордоном: вчора, сьогодні, завтра» ("Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow"), наказ № НМКП 119 2021 від 22.10.2021 р. 14.4 Переможниця конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ студентка групи ІК-81 Левченко Аліна; призове місце - 3. пп.19 19.1 член International Aassociation of Teachers of English as Foreign Language (IATEFL Ukraine), номер посвідчення №FM0142. 19.2 Дійсний член наукової організації «Центр українсько – європейського наукового співробітництва», номер свідоцтва №21464.
383356	Шут Андрій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Фізико-математичний факультет	Диплом кандидата наук ДК 049559, виданий 03.12.2008, Атестат доцента 12ДЦ 025157, виданий 14.04.2011	29	Ігрова фізика	Освіта: Київський університет ім. Тараса Шевченка, 1992 р., спеціальність: Фізика; кваліфікація: Фізик, Викладач. Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 03.00.02. – «Біофізика», тема дисертації: «Статистична та кінетичні моделі скорочення м'язового волокна». Вчене звання: Доцент кафедри фізики Підвищення кваліфікації: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. Довідка про проходження

							стажування № 61, видана 29.03.2018 р. Національним педагогічним університетом імені М.П. Драгоманова. 20.03.2017 – 20.11.2017 відповідно до наказу від 24.03.2017 року № 149 НПУ імені М.П. Драгоманова. Програма підвищення кваліфікації: «Створення відео контенту дистанційного навчання». Термін навчання: з 21.12.2022 р. по 10.02.2023 р. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 12, 19 пп. 1 1. M. O. Rokytskyi, M. I. Shut, V. L. Demchenko, T. G. Sichkar, H. V. Rokytska, A. M. Shut, K. V. Ursul Influence of nanodispersed tin dioxide on polychlortrifluoroethylene mechanical properties // Applied Nanoscience - 2022-08-24. https://doi.org/10.1007/s13204-022-02597-1 (Scopus) 2. Igor Danilenko, Marharyta Lakusta, Larisa Loladze, GalinaVolkova, Inna Popov, Valentina Glazunova, Leonid Akhkozov, Andrii Shut, Tetyana Konstantinova Do smaller oxide particles sinter worse? Paradoxes of the initial stages of sintering of zirconia nanoparticles // Results in Physics – Volume 42, November 2022, 106027 https://doi.org/10.1016/j.rinp.2022.106027 (Scopus) 3. Рокицький М.О., Демченко В.Л., Рокицька Г.В., Шут А.М., Шут М.І. Термомеханічні та релаксаційні властивості полімерних композитів пентапласт - AgI та пентапласт – ВНТ // Полімерний журнал. – 2020. – № 1 (42). – С. 36-43. https://doi.org/10.15407/polymerj.42.01.036 4. М.І. Шут, М.О. Рокицький, В.Л.

							Демченко, Г.В. Рокицька, А.М. Шут Дослідження релаксаційних процесів у наповненому пентапласті термомеханічним методом // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. – 2020. – Т.18, № 4, сс. 1017-1029. (Scopus) https://doi.org/10.15407/nnn.18.04.1017 (Scopus) 5. Шут М.І., Рокицький М.О., Рокицька Г.В., Шут А.М., Баштовий В.І., Галушка Н.В. Фізико-механічні властивості полімерних нанокомпозитів системи пентапласт - вуглецеві нанотрубки // Фізика аеродисперсних систем. – 2019. – № 57. – С. 47-53. https://doi.org/10.18524/0367-1631.2019.57.191919 пп. 4 1. Фізика-1. Механіка. Молекулярна фізика. Робоча програма освітнього компонента (силабус). 2022 2. Фізика-2. Коливання та хвилі. Електрика та магнетизм. Робоча програма освітнього компонента (силабус). 2022 3. Основи біомедичного застосування високоградієнтної магнітної фільтрації і сепарації. Робоча програма кредитного модуля. 2020 (ФБТ, кафедра біоінформатики). 4.4. Науково-практичні основи біоінформатики-2. Основи синергетики. Робоча програма кредитного модуля. 2020 (ФБТ, кафедра біоінформатики). 5. Ігрова фізика. Робоча програма освітнього компонента (силабус). 2022 пп. 12 1. Rokytskyi M.O., Shut M.I., Sichkar T.G., Rokytska H.V., Shut A.M., Ursul K.V Heat properties of PCTFE - TEG and PHTFE - TEG/SiO2

							nanocomposites // The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2022). 25-27 August 2022, Lviv, Ukraine. Abstract Book. P. 211. 2. Сичкарь Т.Г., Шут Н.И., Рокицкий М.А., Шут А.Н. Тепло- и электрофизические свойства нанокомпозитов на основе полихлортрифторэтилена // Фуллерены и наноструктуры в конденсированных средах. Сборник научных статей. - Минск. Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси. – 2021. С. 214-225. 3. Шут Н.И., Сичкарь Т.Г., Рокицкий М.А., Махно С.Н., Мазуренко Р.В., Кордубан А.М., Рокицкая Г.В., Шут А.Н. Электрофизические свойства композитов систем полихлортрифторэтилен – диспергированный и модифицированный графит // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія – 2020. – № 2(104). С. 11-18. http://elib.bspu.by/handle/doc/50211 4. Rokitskyi M.O., Shut M.I., Sichkar T.G., Rokitska H.V., Shut A.M. Features of PHTFE – SnO2 polymer nanocomposites heat conductivity // The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2020). 26-29 August 2020, Lviv, Ukraine. Abstract Book. P. 57. 5. Rokitska H.V., Shut M.I., Rokitskyi M.O., Shut A.M. Relaxation properties of penton filled by silver iodide and multi-walled carbon nanotubes. // The International research and practice conference “Nanotechnology and nanomaterials” (NANO-2019). 27-30 August 2019, Lviv, Ukraine. Abstract Book. P. 44. 6. Рокицька Г.В., Шут М.І., Рокицький М.О.,

							Січкар Т.Г., Шут А.М. Акустичні властивості полімерних нанокомпозитів системи пентапласт - ВНТ // Материалы XXVII Международной конференции «Дисперсные системы». 16-20 сентября 2019 года, Одесса, Украина. Стр. 83-85. 7. Рокицька Г.В., Шут А.М., Розанович В.Ю., Рокицький М.О., Шут М.І. Особливості температурних залежностей спектрів внутрішнього тертя полімерних композитів систем пентапласт-AgI та пентапласт-ВНТ. // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Структурна релаксація у твердих тілах». (22-24 травня 2018 р., Вінниця, Україна.) – 2018. – С. 89-91. пп. 19 1. Дійсний член Українського фізичного товариства (УФТ). Посвідчення № 1260. 2. Член Українського товариства істориків науки (УТІН). Посвідчення № 108.
258824	Бондаренко Олександра Ігорівна	Викладач, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2005, спеціальність: 030507 Переклад	15	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2005 р., спеціальність – «Переклад», кваліфікація – «перекладач, викладач англійської та німецької мов» Підвищення кваліфікації: 1. 35 годинний курс від Британської Ради «Англійська для університетів», наказ № 370-п от 26.01.2018 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2. Європейська конференція “Perspectywy Women in Tech Summit”, наказ №3/585 від 08.11.2019 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського. 3. Дистанційно підвищила кваліфікацію під час вебінару «Краще раз побачити: універсальні інтернет-ресурси для

							унаочнення навчального матеріалу» за напрямами «ІКТ», «Практичні прийоми» (тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС) та набула таких компетентностей, передбачених стандартами освіти: професійні, інформаційно-комунікаційна, цифрова, 12.08.2020 р. 4. 12.04.2021 – 21.05.2021 підвищила кваліфікацію в Навчально – методичному комплексі «Інститут післядипломної освіти» за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності». Загальний обсяг програми: 108 (акад. години), 3,6 (кредити ECTS). 5. Підвищила кваліфікацію (стажувалась) в лабораторії морального, громадянського та міжкультурного виховання Інституту проблем виховання НАПН України наказ №11-о.д. від 07 лютого 2022 р. Програму підвищення кваліфікації (стажування) «Вдосконалення науково – педагогічної діяльності викладача закладу вищої освіти» виконано в обсязі 180 год./6 кредитів. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 10, 12, 14, 19 пп. 1 1.1 O. Bondarenko, A. Sherbinsky, O. Lisovychenko An approach to creating a flexible manufacturing modeling system introduction // Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління» № 2 (35), м. Київ, 2019. – pp.88-97. 1.2 Бондаренко О.І., Сергеєва О.О. Датські efterskole як

							педагогічний феномен//Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах: зб. наук. пр./[редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.], вип. 74, Т.1, м.Запоріжжя, 2021 р. – с. 54 – 57. 1.3 Н. Кульбака, А. Писаренко, О. Бондаренко Software for virtual tours//Міжвідомчий науково-технічний збірник «Adaptive systems of automatic control». – Випуск 2 (39) 2021. – с. 84-97. 1.4 Бондаренко О. Вплив освітньої концепції народних шкіл на розвиток післябазової середньої освіти в Данії//Теоретико-методичні проблеми виховання дітей та учнівської молоді: зб. наук. праць. Київ: Інститут проблем виховання НАПН України. Вип. 25. Кн. 1. 2021 - с. 34-41. 1.5 Бондаренко О.І. Народні школи в системі освіти Данії//Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах : зб. наук. пр. / [редкол.: А.В. Сущенко (голов. ред.) та ін.]. Запоріжжя : КПУ, 2022. Вип. 80. – с.71-74. 1.6 Lev Romanenko, Oleksiy Finogenov, Oleksandra Bondarenko State and prospects of development of team interaction of robots on the example of competitions of the world tournament «Robocup» // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control». - 2020. - № 2(37). - p. 31-49. 1.7 Олександра Бондаренко "Змістово-функціональні особливості данських шкіл післябазової середньої освіти", № 9 (2022): Advanced Linguistics URL:http://al.fl.kpi.ua/article/view/259969. 1.8 Iryna Simkova, Oleksandra Bondarenko, Lina Bielovetska Web-based

							applications to develop students' creativity in English for specific purposes//International journal of evaluation and research in education (IJERE), vol.10, No. 2, June 2021. – pp.684 – 692. пп. 3 3.1 Навчальний посібник: O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko English for specific academic purposes: ICT classroom [Electronic resource]: study ebook for the bachelor's degree first-year students of specialty 126 «Information systemsand technologies» / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp. O.I. Bondarenko, I.V. Boyko, O.O. Serheieva, M.A. Tyshchenko. – Electronic text data (1 file: 15 MB). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 203 p. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46625. 3.2 Монографія: Simkova, I., Bondarenko, O., The development of professional writing skills during English for specific purposes courses for future information technology specialists//Pedagogy in modern conditions: collective monograph / Simkova, I., Bondarenko, O. et al. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. – pp. 246 - 256 Available at : DOI - 10.46299/ISG.2020.MONO.PED.III пп. 10 10.1 проект Британської Ради «Англійська для університетів», наказ № 370-п от 26.01.2018 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського. пп. 12 12.1 1. XIII Міжнародна науково – практична конференція «Сучасні підходи та інноваційні тенденції у викладанні іноземних мов», назва тез: Authentic materials for

							ESP classroom, 12 квітня 2018 р., м. Київ. 12.2 ІІ Міжнародна науково-практична конференція «Комунікація у сучасному соціумі», назва тез «Active and interactive methods in teaching», 8 червня 2018 р., м. Львів. 12.3 Міжнародна науково – практична інтернет – конференція «Професіна підготовка сучасного педагога: виміри міжнародного співробітництва», назва тез «Continuing education: its stages, functions, principles and components», 22 травня 2018 р., м.Київ. 12.4 XIII International Scientific and Practical Conference “Science and civilization – 2018”, назва тез «Authentic materials in ESP teaching”, January 30 – February 7, 2018, Volume 9, Philological sciences, Sheffield, England. 12.5 XVI Международная научно – практическая конференция «Будущие исследования – 2018», назва тез «Lesson planning in ESP teaching”, 15-22 лютого 2018 р., Volume 7, Філологічні науки, м. Софія, Болгарія. 12.6 XVI Международная научно – практическая конференция «Будущие исследования – 2018», назва тез «Motivation in the classroom”, 15-22 лютого 2018 р., Volume 8, Педагогічні науки,м. Софія, Болгарія. 12.7 Міжнародна науково – практична он – лайн конференція «Science, research, development», назва тез «Usage of authentic materials in ESP classroom», 29 – 30 квітня 2018 р.,Pedagogy #4, м. Варшава, Польща. 12.8 Інтегрування інноваційних методів навчання іноземної мови//Поєднання інноваційних і традиційних

							технологій навчання української та іноземної мов як чинник забезпечення дієвості знань: матеріали V Всеукраїнської науково – практичної конференції/Харківський торгівельно – економічний інститут КНТЕУ- Х.: ФОП Панов А.М., 2018. – С. 25 -27. 12.9 Sources and Types of Vocabulary in ESP Teaching//Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько – теоретичні контексти та педагогічні практики: Матеріали Всеукраїнської науково – практичної конференції. 06 грудня 2018 р., м.Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». Частина І – С. 145 – 147. 12.10 Стилістичне забарвлення дієслів англійської мови to enter та to come in («входити»)//Соціально – гуманітарний вісник: зб. наук. пр. – Вип.25 – Харків: СГ НТМ «Новий курс». – 2019. – С.161. 12.11 Тлумачення дієслів англійської мови to allow, to permit та to let за іхнім стилістичним забарвленням, що ними виражається// Актуальні проблеми іншомовної підготовки фахівців у сфері національної безпеки: Збірник матеріалів І-ї міжвузівської науково - методичної конференції 16 квітня 2019 р. / За заг. ред. О.С. Лагодинського. – К.: ВДА, 2019. – С. 109 – 110. 12.12 The language of ESP: lexis and vocabulary//Подолання мовних та комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура: збірник наукових праць VI Міжнародної науково - практичної конференції. – К.- 2018. – С. 36-38. 12.13 Інтеграція дистанційної освіти//Зимові наукові підсумки 2018 року: XII Міжнародна науково – інтернет конференція: тези доповідей, Дніпро, 25

							грудня 2018 р. – Ч.2. – Дніпро: НБК, 2018. – С.96-98. 12.14 Відмінність дієслів англійської мови to speak, to talk та to chat за їх стилістичним забарвленням при перекладі//Перспективні шляхи розвитку науки та освіти: XIII Міжнародна науково – практична інтернет – конференція: тези доповідей, Дніпро, 31 січня 2019 р. – Ч.2. – 2019. – С. 8 – 11. 12.15 Деякі особливості синтаксичного вживання дієслів англійської мови to say та to tell («сказати»)//Освіта і наука у мінливому світі: проблеми та перспективи розвитку. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 29-30 березня 2019 р., - м. Дніпро. Частина ІІ. – 2019 – С. 307-309. 12.16 English for specific purposes (ESP) and other branches//Інновації в сучасній освіті: український та світовий контекст: матеріали міжнар. науково пакт. конф., 18-19 квітня 2019 р. м.Умань. – Умань: «Візаві». – 2019.- Ч.1- С.47-49. 12.17 Англійська мова для спеціальностей та інші галузі//Травневі наукові читання: XVII Міжнародна науково – практична інтернет – конференція: тези доповідей, Дніпро, 14 травня 2019р., - Ч.2. – Дніпро: ГО «НОК». – 2019. – С. 5-9. 12.18 Key points of lesson planning for ESP classroom//Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education: Conference Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, 16 May 2019. –K., 2019. – P.100-102. 12.19 Стилістичні особливості і характеристики прикметників англійської мови big, large, great («великий») при перекладі художніх текстів//Соціально-гуманітарні

							дослідження та інноваційна освітня діяльність. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 24-25 травня 2019 р., м.Дніпро. – 2019. – с. 253-254. 12.20 Переклад прикметників англійської мови beautiful, lovely, good – looking, pretty («гарний», «прекрасний») в художній літературі//Чорноморські наукові студії : матеріали Шостої всеукраїнської мультидисциплінарної конференції, м. Одеса, 15 травня 2020 року. — Одеса. Міжнародний гуманітарний університет, 2020. – с.159-161. 12.21 Педагогіка вищої школи: індивідуальне та індивідуально – групове навчання//Тенденції розвитку психології та педагогіки: матеріали міжнародної науково – практичної конференції (м. Київ, Україна, 1 -2 листопада 2019 року). Київ: ГО «Київська наукова організація педагогіки та психології», 2019, - Ч.1. – с. 16-17. 12.22 Основні поняття теорії та техніки перекладу науково – технічної літератури//Подолання мовних та комунікативних бар'єрів: освіта, наука, культура : збірник наукових праць / за ред. О.В. Ковтун, С.М. Ягодзінського. – К.: НАУ, 2019. – с. 56-59. 12.23 Медіація як допоміжний інструмент спілкування//Теорія та практика сучасної науки та освіти. Матеріали Міжнародної наукової конференції. 29 – 30 листопада 2019 р., м. Дніпро. Частина II/Наук. ред. О.Ю. Висоцький. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. – с. 169 – 170. 12.24 Переклад технічного тексту на прикладі патентів//Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково – практичної інтернет – конференції, 2 -3

							квітня 2020 р, - Дніпро, 2020. – Т1. – с. 134 – 137. 12.25 Скорочення (абревіатури) в науково – технічних та публіцистичних текстах//Взаємодія одиниць мови і мовлення: комунікативно-когнітивний, соціокультурний, перекладознавчий і методичний аспекти: зб. Матеріалів VII Міжнародної наук.-практ. конф. 22 квіт. 2020 р. - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка». - 2020 р. – с. 23 – 24. 12.26 Формальна, неформальна та інформальна освіта в Україні: що обрати і як поєднати?// Філософсько – світоглядні та культурологічні контексти неперервної освіти: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції. 29 квітня 2020 р., м. Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». / Наук. Ред. О.Є. Висоцька. – Дніпро: СПД «Охотнік», 2020. – с. 45 – 46. 12.27 Distance learning integration into a teaching process of a foreign language in Ukraine// Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 14 травня 2020 р. – К., 2020. – с. 112 – 114. 12.28 Різниця між дієсловами англійської мови “to begin”, “to start”, та “to commence” (почати) на прикладі перекладу художньої літератури//Мова та культура: сучасні аспекти співвідношення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, м.Одеса, 2020 р. – с. 84-86. 12.29 Continuing education through its historical prism//III Annual Conference on Current Foreign Languages Teaching Issues in Higher Education: Conference Proceedings of the

							International Scientific and Practical Conference, Kyiv, 2021. – pp. 13-16. 12.30 Переклад прикметників англійської мови beautiful, handsome, fair, lovely, good – looking, pretty («красивий», «гарний», «прекрасний») на прикладі творів з художньої літератури//International scientific and practical conference «Philological sciences, intercultural communication and translation studies: an experience and challenges» : conference proceedings, Vol. 2, Czestochowa, Republic of Poland, 2021. - pp. 98-100. 12.31 Professional training people's school teachers in Denmark: theoretical fundamentals (from the experience of Angelina Rolyak)//Професійний розвиток педагога: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Рівне, 28 квітня 2022 р. Рівне: Рівненський державний гуманітарний університет, 2022 р. – с. 3-4. 12.32 Розвиток особистісного потенціалу учнівської молоді в школах після отримання базової середньої освіти в Данії//Велике коло «Освіта в контексті нових викликів часу: український та закордонний досвід» в рамках круглого столу «Стратегічні напрями професійного розвитку педагогічних працівників столичної освіти в умовах сьогодення», м. Київ, 2022 р. пп. 14 14.1 Робота у складі організаційного комітету міжнародної студентської олімпіади з програмування KPI-OPEN, наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського №1/8 від 15.01.2019 р. 14.2 Участь у складі журі конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та

							комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ, наказ №НОН 254 2021 від 25.10.2021р. 14.3 Робота у складі організаційного комітету IX Міжнародної студентської науково-практичної онлайн конференції «Наука в Україні та за кордоном: вчора, сьогодні, завтра» ("Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow"), наказ № НМКП 119 2021 від 22.10.2021 р. 14.4 Переможниця конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ студентка групи ІК-81 Левченко Аліна; призове місце - 3. пп.19 19.1 член International Aassociation of Teachers of English as Foreign Language (IATEFL Ukraine), номер посвідчення №FM0142. 19.2 Дійсний член наукової організації «Центр українсько – європейського наукового співробітництва», номер свідоцтва №21464.
174240	Сирота Олена Петрівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 058559, виданий 10.03.2010	13	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Освіта: Київський університет ім. Т. Шевченка, 1996. Спеціальність - прикладна математика. Кваліфікація - спеціаліст з математики Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.06 - Інформаційні технології. Тема дисертації: "Автоматизація аналізу несуперечності в задачах верифікації при проектуванні автоматизованих систем обробки інформації" Підвищення кваліфікації: 1. Stanford Center for Professional Development USA. «Stanford Advanced Project Management", Account Number X395099 (Olena

							Syrota) 05/Jun/2017 2. Stanford Center for Professional Development USA. “Product Management: Transforming opportunities into great products”, Sep 2021. 3. Carnegie Mellon University, Software Engineering Institute, USA. Documenting Software Architecture, Completion Certificate, 2019. 4. Carnegie Mellon University, Software Engineering Institute, USA. Software Architecture Principles and Practices, 2019. 5. Carnegie Mellon University, Software Engineering Institute, USA. SEI Software Architecture Professional Certificate, March 2021. 6. Certified SAFe® 4 Agilist, certificate issued by Scaled Agile Inc. 2018. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 4, 9, 13, 19, 20 пп. 4 1. Електронний курс “Архітектура програмного забезпечення”, https://classroom.google.com/c/NDU0Nzk5NDU0MTY3?cjc=mt5awi4 2. Електронний курс “Розробка мікросервісів”, https://classroom.google.com/c/NDM5NTM0ODEyNjgy?cjc=ujifzpl 3. Електронний курс “Стратегії розвитку інформаційних систем” https://classroom.google.com/c/NTQ3NjQ0Mzg1ODA1?cjc=lypigqg пп. 9 1. Співавтор професійного стандарту «Інженер-програміст». Статус документу: в процесі прийняття. Проект документу для громадського обговорення: https://itukraine.org.ua/standart-2019.html Документ по результатах громадського обговорення: http://bit.ly/profstandart-text-update-03-2020

							пп. 13 13.1 Strategies of information system development (36 год) 2020-2021 н.р. 13.2 Software architecture (36 год) 2020-2021 н.р. пп. 19 19.1 Java User Group. Мета групи: розвиток та популяризація мови та технологій Java. Діяльність: участь в процесі Java Community Process в програмі Adopt-A-JSR 19.2 Член програмного комітету технічної конференції Devoxx UA 2020, Devoxx UA 2021. пп. 20 Близько 20 років досвід в IT, в тому числі розробника, тім-ліда, архітектора. Досвід роботи можна переглянути https://www.linkedin.com/in/olenasyrota/ Посади останні 5 років: 2016-2019: тім-лід, Intapp, http://intapp.com 2019-до поточного моменту: архітектор програмного забезпечення, Star, http://star.global
1156	Олійник Юрій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології, Диплом кандидата наук ДК 059400, виданий 09.02.2021	10	Аналіз даних в інформаційних системах	Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". 2001. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: інженер системотехнік Науковий ступінь: Кандидат технічних наук. Спеціальність: 05.13.06 – інформаційні технології. Тема: «Інформаційна технологія аналізу текстових потоків даних» Підвищення кваліфікації: 1. Курс англійської мови як іноземної. Свідоцтво №25720 від 20 березня 2020 року видане ВКНЗ "Перші Київські державні курси іноземних мов" (Кількість годин: 620) 2. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря

							Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/002042-17 Тема: «Міжнародні проекти: підготовка, подання, управління», Дата видачі: 28.04.2017р. 3. Курс англійської мови від британської ради. Наказ про підвищення кваліфікації №1254-п від 17.05.17 КПІ ім. Ігоря Сікорського. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 5, 8, 10, 12, 19 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208343213 1. Baklan I., Mukha I., Oliinyk Y., Lishchuk K., Nedashkivsky E., Gavrilenko O. (2020) Anomalies Detection Approach in Electrocardiogram Analysis Using Linguistic Modeling. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938. Springer, Cham; pp 513-522, DOI - https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_48; (Scopus) 2. Analysis of Propaganda Elements Detecting Algorithms in Text Data; Gavrilenko, O., Oliinyk, Y., Khanko, H., In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, pp 438-447, vol 938. Springer, Cham; DOI - https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_41; (Scopus) 3. Baklan, I., Oliinyk, Y., Mukha, I., Lishchuk, K., Gavrilenko, O., Ocheretianyi, O., & Tsytsyliuk, A. (2020). Adaptive Multistage Method of Anomalies Detection in ECG Time Series. COLINS. (SCOPUS)

							4. Nataliia Kunanets, Yurii Oliinyk, Dmytro Myhal, Khrystyna Shunevych, Antonii Rzheuskyi, Yuriy Shcherbyna: Enhanced LSA Method with Ukraine Language Support. ISSN 1613-0073. COLINS 2021: 129-140 5. Igor Baklan, Alina Oliinyk, Iryna Mukha, Kateryna Lishchuk, Olena Gavrilenko, Svitlana Reutska, Anna Tsytsyliuk, Yurii Oliinyk: ECG Signal Processing Based on Linguistic Chain Fuzzy Sets. ISSN 1613-0073. COLINS 2021: 1731-1741 6. Tomashevskii, V. M., Oliynik, Y. O., Yaskov, V. V., Romanchuk, V. M. (2018). Realtime text stream anomalies analysis system. Вісник Херсонського національного технічного університету, (3 (1)), 361-365. 7. Ю.О. Олійник, О.Є. Афанасьєва, Г.Д.Аршакян Підхід до виявлення аномалій в потоках текстових даних. «Системні технології» 2 (127) 2020 – С.126-139. DOI: https://doi.org/10.34185/1562-9945-2-127-2020-10 8. Ю.О. Олійник. Система аналізу текстових потоків даних. Прикладні питання математичного моделювання Т. 3, № 1, 2020 – С.149-158. пп. 5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук. Наказ МОН України від 09.02.2021 № 157 пп. 8 Науковий керівник теми «Методи та технології високопродуктивних обчислень та обробки надвеликих масивів даних». Державний реєстраційний номер 0117U00092. пп. 10 Участь у проекті Erasmus+ Mastis. Наказ КПІ імені Ігоря Сікорського №3/219 від 24.04.2018.

							пп. 12 1. Шушакова Я.А. Олійник Ю.О. Огляд підходів виконання операцій в розподілених базах даних. Інформаційні системи та технології управління: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, (м. Київ, 26 лист. 2019 р.). Київ, 2019. С. 169-173 2. Педоренко О.Р. Олійник Ю.О. Метод обробки надвеликих масивів xml даних. Інформаційні системи та технології управління: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, (м. Київ, 26 лист. 2019 р.). Київ, 2019. 179-182 3. Дубіненко М.О., Олійник Ю.О. Система розпізнавання грибів за зовнішніми ознаками. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів, та молодих вчених з автоматичного управління (11-13 квітня 2018 року) // Херсон: ПП Вишемирський, 2018. – С.76-78 4. Аршакян Г.Д. Олійник Ю.О. Огляд підходів та методів автоматичного реферування тексту. Інформаційні системи та технології управління: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, (м. Київ, 26 лист. 2019 р.). Київ, 2019. С. 44-48 5. Олійник Ю.О. Виявлення аномалій в потоках текстових даних. Інформаційні системи та технології управління: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, (м. Київ, 26 лист. 2019 р.). Київ, 2019. С. 40-43. 6. Кіндзерський О.В., Олійник Ю.О. Реалізація алгоритму кластеризації даних k-means на основі технології Nvidia. Cuda Інформатика та обчислювальна техніка: зб. наук. праць за матер. наук. конф. студентів, магістрантів та аспірантів: (м. Київ, 26 кв. 2018 р.). Київ,

							2018. С. 32-39. 7. Кобилинський Д.А., Олійник Ю.О. Сентиментальний аналіз користувацьких текстових даних у відгуках про товари. Інформаційні системи та технології управління: матеріали всеукр. наук.-техн. конф. молодих вчених та студентів (м. Київ, 29-30 лист. 2018 р.). Київ, 2018. С. 55-60 пп. 19 Член ГО "УКРАЇНСЬКЕ НАУКОВО-ОСВІТНЄ ІТ ТОВАРИСТВО" (Сертифікат № 19-00042 FS).
219386	Ліхоузова Тетяна Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 012299, виданий 14.11.2001, Атестат доцента 12ДЦ 026737, виданий 20.01.2011	24	Комп'ютерна дискретна математика	Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 1998 р., спеціальність - “Інтелектуальні інтегровані системи”, кваліфікація - магістр. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.20 - Гнучкі виробничі системи. Тема дисертації: «Ідентифікатор джерел випромінювання гнучких виробничих систем радіаційного моніторингу» Вчене звання: Доцент по кафедрі технічної кібернетики. Підвищення кваліфікації: 1. «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070921/004409-19, Місце проведення: НМК «Інститут післядипломної освіти НТУУ КПІ», 18.01.2019, Кількість годин: 108 2. «Teachers’ Smartup», Сертифікат - № 10042 Місце проведення: Sigma Software University, online. Термін проведення: з 2022-01-24 по 2022-01-28 Кількість годин: 30 3. «Teacher’s Internship Winter 2022», Сертифікат - № 798 Місце проведення: EPAM, online. Термін проведення: з 2022-01-24 по 2022-02-28 Кількість годин: 180

							4. «IBM Data Analyst Professional Certificate», Сертифікат - № BF2NUMKQAGU5 Місце проведення: Coursera, online. Термін проведення: з 2022-05-04 по 2022-05-30 Кількість годин: 150 5. «Цифрові інструменти Google для освіти» Сертифікати - № GDTfE-04-Б-02223, № GDTfE-04-С-00092, № GDTfE-04-П-00249 Місце проведення: Академія цифрового розвитку, online. Термін проведення: з 2022-11-01 по 2022-11-30 Кількість годин: 60 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 12 пп. 1 1.1 (Scopus) Zotova M., Likhouzova T., Korobeynikova E., Shegai L. The use of MOOCS in online engineering education // International Journal of Engineering Pedagogy, Vol 11, No 3 (2021) – p.157-173 https://doi.org/10.3991/ijep.v11i3.20411 – ISSN 2192-4880. 1.2 (фахове категорія Б) Ліхоузова Т.А., Чернецький Я.С. Додаток для проєктування та аналізу плану будівлі згідно норм пожежної безпеки // Системні технології, том 5(136), 2021 – с.180-188 https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-136-2021-17 – ISSN 1562-9945 (Print), ISSN 2707-7977 (Online). 1.3 (фахове категорія Б) Tymchenko O.Y., Likhouzova T.A. An architectural solution for data collection and monitoring system software// Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 2(39), 2021 – pp. 55-64 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247408 – ISSN 1560-8956. 1.4 (Web of Science) Likhouzova T., Demianova Y. Robot

							path optimization in warehouse management system. Evolutionary intelligence. 2021. Vol 15. P. 2589–2595. https://doi.org/10.1007/s12065-021-00614-w – ISSN 18645917 18645909. 1.5 (Scopus) Likhouzova T., Demianova Y. Robotic warehouse management system // International Review of Automatic Control, Vol 14, No 1, 2021 – p.12-16 https://doi.org/10.15866/ireaco.v14i1.19993 – ISSN 19746059. 1.6 (фахове категорія Б) Rubel H.L., Likhouzova T.A. Problems with effective traffic management // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 1(38), 2021 – p.62-67 https://doi.org/10.20535/1560-8956.38.2021.233191 – ISSN 1560-8956. 1.7 (фахове категорія Б) Mamuta M. D., Likhouzova T. A. Improving the efficiency of distributed data warehouses // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 1(40), 2022 – pp. 25-31 https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261542 – ISSN 1560-8956. 1.8 (Scopus) Tarasova, O., Bykov, A., Likhouzova, T. & Petunina, I. Engineering Education and Learning outside the Classroom through MOOCs: Student Assessment. TEM Journal, 11(1), 2022 – 463-471. https://doi.org/10.18421/TEM111-59 – ISSN 2217-8333. 1.9 (Scopus) Tulenty D., Likhouzova T., Riabinina N. Searching for Hidden Connections between the Evolution of Poverty in Developing Countries and Information Technology // International Journal of Innovation and Technology Management, Vol. 19, No. 6, 2022 – 2250018 (16 pages) https://doi.org/10.1142/S0219877022500183 – ISSN 0219-8770.

							пп. 3 Теорія імовірностей та математична статистика [Електронний ресурс]: підручник / НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» ; Т.А. Ліхоузова. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,2 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – гриф Навчально-методичної комісії НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» протокол №5 від 14.05.2018, - Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23168 пп. 4 4.1 Дискретна математика. Практикум [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 126 «Інформаційні системи та технології» / Т. А. Ліхоузова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,7 Мбайт), 2020. – 62 с. гриф надано Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського, протокол №8 від 9.04.2020, Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33702 4.2 Теорія ймовірностей та математична статистика. Дистанційний курс. / Т.А.Ліхоузова – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019 - 15.3 а.а. Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського 25 квітня 2019, протокол №8. Сертифікат НМП №5373, https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=66 4.3 Теорія алгоритмів [Електронний ресурс]: методичні вказівки до практичних робіт / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові дані (1 файл: 273 Кбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – 30 с. – гриф Вченої ради ФІОТ протокол

							№7 від 26.02.2018, - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22292 4.4 Теорія алгоритмів [Електронний ресурс]: курс лекцій / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові данні (7 файлів: 9,9 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22293 4.5 Теорія імовірностей та математична статистика [Електронний ресурс]: курс лекцій / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові дані (1 файл: 4,24 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – гриф Вченої ради ФІОТ протокол №7 від 26.02.2018, - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22404 4.6 Аналіз даних в інформаційних системах: Курсова робота. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / Т. А. Ліхоузова, Ю. О. Олійник; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 39 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 26 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 02.09.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету інформатики та обчислювальної техніки (протокол № 11 від 11.07.2022 р.) № 22/23-032 - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49979 4.7 Дипломний проєкт: Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І.

							Ліщук, М. М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 472 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 44 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 4 від 02.01.2023 р.) за поданням Вченої ради Факультету інформатики та обчислювальної техніки (протокол № 6 від 28.11.2022 р.) № 22/23-068 - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/499784.8 Дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного навчання «Сікорський» «Комп'ютерна дискретна математика (2022 КДМ)» сертифікат ДК № 0006 адреса розміщення https://classroom.google.com/c/NTM4NjkwOTY3MTc0?cjc=x7dsag3 Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 3 від 01.12.2022 р. 4.9 Дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного навчання «Сікорський» «Комп'ютерна дискретна математика (2022 зпі КДМ)» сертифікат ДК № 0007 адреса розміщення https://classroom.google.com/c/NTM4NjkxMDQyOTIz?cjc=qpq5vzc Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 3 від 01.12.2022 р. пп. 8 Фахове видання категорії Б Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління», рецензент пп. 12 12.1 Трофімова С.С., Ліхоузова Т.А. Програмне забезпечення для вирішення задач керування персоналом // XIII Міжнародна

							науково-практична конференція «Modern directions of scientific research development» 15-17.06.2022, Чикаго, США – с.342-347 12.2 Мамута М.Д., Ліхоузова Т.А. Метод підвищення ефективності роботи розподілених сховищ даних з використанням резервних копій різної структури // I Міжнародна науково-практична конференція «Innovative development in the global science» 6-8.06.2022, Бостон, США – с.486-493 12.3 Тимченко О.Ю., Ліхоузова Т.А. Системи для збору даних та моніторингу стану транспортних засобів // V Міжнародна науково-практична конференція «Topical issues of modern science, society and education» 28.11-30.11.2021, Харків, Україна – с.623-627 12.4 Шмідт В.Є., Ліхоузова Т.А. Моделі для прогнозування доходів та витрат населення України // IX Міжнародна науково-практична конференція «World Science: Problems, Prospects and Innovations» 19.05-21.05.2021, Канада, Торонто – с.658-662 12.5 Круцько Р.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для аналізу демографічної ситуації у регіонах // VII Міжнародна науково-практична конференція «European Scientific Discussions» 23.05-23.05.2021, Італия, Рим – с.99-103 12.6 Бойко Є.К., Паламарчук Р.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для аналізу доступності освіти у різних країнах // IX Міжнародна науково-практична конференція «Science and Education: Problems, Prospects and Innovations» 26.05-28.05.2021, Кіото, Японія – с.176-181 12.7 Михальчук Е.М., Ліхоузова Т.А. Виявлення факторів, що найбільше

							впливають на рівень задоволення студентів від навчання // IX Міжнародна науково-практична конференція «Science and Education: Problems, Prospects and Innovations» 26.05-28.05.2021, Кіото, Японія – с.420-426 12.8 Кончинський В.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для формування ринкової вартості нерухомості // XIII Міжнародна науково-практична конференція «Scientific research in XXI century» 6-8.12.2022, Оттава, Канада – с.363-370 12.9 Бовсуновський О.Л., Ліхоузова Т.А. Програмне забезпечення рекомендаційної системи для сервісу кінофільмів // III Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2022). Матеріали конференції. 23-25 листопада 2022р. Київ. – с. 61-63
177217	Ліщук Катерина Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 005650, виданий 29.03.2012	21	Бази даних	Освіта: Національний технічний Університет України «Київський політехнічний інститут». Рік закінчення: 2001. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: магістр комп'ютерних наук Кандидат технічних наук. Спеціальність: 05.13.06 – інформаційні технології. Тема: «Лінійні моделі і методи автоматизованої підтримки в ієрархічних системах прийняття рішень» Підвищення кваліфікації: 1. Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007560-22. Тема: «Розроблення дистанційних курсів з

							використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Кількість годин: 108 2. ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (Базовий рівень) Сертифікат: №GDTfE-02-01679 (З 05 ДО 18 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ) Кількість годин: 30 3. ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (Середній рівень) Сертифікат: №GDTfE-02-C-00470 (З 19 ДО 25 ВЕРЕСНЯ 2022 РОКУ) Кількість годин: 15 4. «КПІ ім. Ігоря Сікорського». «Курс англійської мови на рівні В2».Свідоцтво 25717 від 20.03.2020. Кількість годин: 620 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 8, 10, 12, 19, 20 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208345238 1. Pavlov, A.A., Misura, E.B., Melnikov, O.V., Mukha, I.P., Lishchuk, K.I. Study of Theoretical Properties of PSC-Algorithm for the Total Weighted Tardiness Minimization for Planning Processes Automation // Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938, pp. 152-161. Springer, Cham (2020). ISSN 2194-5357/ Наукометричні БД: Scopus, Мова публікації: західноєвропейська 2. Pavlov, A.A., Misura, E.B., Melnikov, O.V., Mukha, I.P., Lishchuk, K.I. Statistical Research of Efficiency of Approximation Algorithms for Planning Processes Automation Problems //Advances in Intelligent Systems and Computing, vol

							938, pp. 398-408. Springer, Cham (2020). ISSN 2194-5357/ Наукометричні БД: Scopus, Мова публікації: західноєвропейська 3. Pavlov, A.A., Misura, E.B., Melnikov, O.V., Mukha, I.P., Lishchuk, K.I. Approximation Algorithm for Parallel Machines Total Tardiness Minimization Problem for Planning Processes Automation //Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938, pp. 459-467. Springer, Cham (2020). ISSN 2194-5357/ Наукометричні БД: Scopus, Мова публікації: західноєвропейська 4. Baklan, I., Mukha, I., Oliinyk, Y., Lishchuk, K.I., Nedashkivsky, E., Gavrilenko, O. Anomalies Detection Approach in Electrocardiogram Analysis Using Linguistic Modeling //Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938, pp. 513-522. Springer, Cham (2020). ISSN 2194-5357/ Наукометричні БД: Scopus, Мова публікації: західноєвропейська 5. Baklan, I., Oliinyk, Y.,Mukha, I., Lishchuk, K., Gavrilenko, O., Ocheretianyi, O., Tsytsyliuk, A.. Adaptive multistage method of anomalies detection in ECG time series. CEUR Workshop Proceedings 2604, c. 670-679 .– 2020. https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=x1_2nkkAAAAJ 6. О.А. Стенін, І.Г. Дроздович, К.І. Лищук Аналіз і мінімізація промислових викидів в екологічних зонах індустріальних регіонів // Міжнародний науковий журнал «Математичне моделювання в економіці».- К.: Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору. - 2018. – № 2(11). — С. 64-70. 7. Згуровский М.З., Павлов А.А., Мисюра

							Е.Б., Мельников О.В., Муха И.П., Лищук Е.И. Эвристический алгоритм решения задачи суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе // Вісник НТУУ “КПІ”. Серія «Інформатика, управління та обчислювальна техніка». – К.: “ВЕК+”, 2017. – №65 – С.15-18. пп. 4 1) Дипломний проєкт: Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І. Ліщук, М. М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 472 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 44 с. Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49978 1) Магістерська дисертація. Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення [Електронний ресурс] : навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. : І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І. Ліщук, І. П. Муха, Ю. О. Олійник. – Електронні текстові дані (1 файл: 579.49 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 49 с. Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52460 2) Методичні вказівки до виконання дипломного проєкту першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Електронний ресурс] : для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» за освітньою програмою «Інформаційні управляючі системи

							та технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. С. Жураковська, М. О. Сперкач, К. І. Ліщук. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,89 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 37 с Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38904 пп. 8 Науковий керівник теми «Методи та технології в задачах пошуку та збереження даних», номер державної реєстрації 0117U000915. пп. 10 Участь у міжнародному проекті 561592-EPP-1-2015-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP-MASTIS «Establishing Modem Master-level Studies in Information Systems» («Створення сучасної програми магістерського рівня в галузі інформаційних систем») Європейської освітньої програми ERASMUS+ Capacity-building in Higher Education. Проект фінансувався за рахунок коштів Євросоюзу. пп. 12 1. Ліщук К.І., Землянський Д.І. Спосіб побудови структури бази даних для динамічно змінюваних об'єктів // Системний аналіз та інформаційні технології: матеріали 19-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2017, Київ, 22 – 25 травня 2017 р. / ННК “ІПСА” НТУУ “КПІ ім. Ігоря Сікорського”. – К.: ННК “ІПСА” НТУУ “КПІ ім. Ігоря Сікорського”, 2017. – с.277 2. Ліщук К.І,, Ткаченко М.С. Дослідження архітектури нейронної мережі для розпізнавання 68 ключових точок обличчя // І Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2018». Секція кафедри

							автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали – конференції. – Київ. – 2018. - с.122-126. 3. Реутська С.В., Баклан І.В., Олійник Ю.О., Ліщук К.І. Підхід до виявлення аномалій в даних ЕКГ // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2020 : тези доповідей П'ятнадцятої міжнародної науково-практичної конференції (29 червня – 01 липня 2020 р., м. Чернігів) / М-во освіти і науки України ; Нац. Акад. наук України ; Академія технологічних наук України ; Інженерна академія України та ін. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. – с.91-95. 4. Гавриляк А.В., Ліщук К.І Архітектурні шаблони та стилі програмного забезпечення Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021 р. – 72-77 с. 5. Кухарець Л.С., Ліщук К.І. Представлення правил формальної граматики методами побудови АСД. Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021 р. – 99-103 с 6. Лисенко К.В, Ліщук К. І. Детальний аналіз можливостей та робота з openxml. VI Всеукраїнська науково-практична

							конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2021». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–23 квітня 2021р. – с.16-18. пп. 19 Дійсний член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» (Сертифікат № 19-00051 FS). пп. 20 Стаж професійної діяльності більше 20 років з 2001р по теперішній час (ТОВ НВП «Інформаційні технології», ТОВ «ІТ-Софт», ФОП - участь у розробці та впровадженні ERP-системи IT-Enterprise, MASTER.Бухгалтерія).
354876	Сидоров Микола Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДН 002353, виданий 28.12.1995, Атестат професора ПР 000369, виданий 20.04.2001	36	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Освіта: Радіотехнічний інститут, м. Таганрог, Росія, рік закінчення: 1972. Спеціальність: електронні обчислювальні машини, кваліфікація: інженер-електрик Науковий ступінь: Доктор технічних наук. Спеціальність: 01.05.03 — математичне і програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів, систем і мереж. Тема дисертації: «Інженерія утилізації програмного забезпечення» Вчене звання: Професор по кафедрі інженерії програмного забезпечення Підвищення кваліфікації: 1. Сертификат № 0185, виданий Асоціація IT Ukraine, січень 2020, кількість 108 годин, 2. Aviation english training centre, 2017 (100 годин), Сертификат №1701 ВВиди і результати професійної діяльності

							відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 8, 10,19 пп. 1 1.1 N. Sydorov, N. Sydorova, E. Sydorov, O. Cholyshkina, I. Batsurovska, Development of the approach to using a style in software engineering//Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4/2 100, 2019, P41-51 1.2 Sydorov N. Programming style as an artefact of a software artefacts ecosystemIn: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education IV. ICCSEEA 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 83, pp. 232-243. Springer, Cham 1.3 Nikolay Sydorov, Nika Sydorova, Eugen Sydorov (2021) Description Model of Programming Style Ecosystem, CEUR Workshop proceedings (CEUR-WS.org) , Vol-2866 12th International Conference of Programming 2020. Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference of Programming (UkrPROG 2020), Kyiv, Ukraine, September 15-16, 2020. ONLINE: http://ceur-ws.org/Vol-2866/ 1.4 Н.А. Сидоров Основы программирования в контексте инженерии программного обеспечения// Проблеми програмування. 2019. № 3, С45-57 1.5 Сидоров Н.А., 50 лет инженерии программного обеспечения. - Проблеми програмування, № 4, 2018, С30-44. 1.6 Sydorov N., Mendzebrovsky I., Sydorova N. Ontologies in software engineering Наукові записки НаУКМА, т. 198, Комп'ютерні науки, Київ, 2017, С. 68-71 1.7 Sidorov N, Sidorova N., Pirog A. Ontology-driven tool for utilizing programming styles,

							Науковий журнал «Вісник НАУ». № 2, 2017, С 84-93 1.8 N.A. Sydorov, N.N. Sydorova, I.B. Mendzebrovsky Software engineering ontologies categorization, Науковий журнал Проблеми програмування, № 1, 2018, С 55-64 1.9 М.О. Сидоров Дисертація магістрів з інженерії програмного забезпечення – об'єкт, предмет, зміст досліджень, Проблеми програмування, 2, 2022 пп. 3 1. Сидоров М.О. Основи програмування, К., НАУ, 2018, 435 с. пп. 8 1. Науковий керівник науково-дослідної роботи “Дослідження екосистем артефактів програмного забезпечення», 0120U104329, 17-10-2020. 2. Член редакційної колегії наукового фахового видання: «Вісник національного авіаційного університету» 3. Голова редакційної колегії наукового фахового видання «Інженерія програмного забезпечення» 4. Член редакційної колегії наукового фахового видання: «Проблеми програмування» пп. 10 1. Член комітету ТС-2 Software: Theory and Practice, IFIP 2. Голова комітету ТК 8 Software engineering, Українська федерація інформатики пп.19 Учасник International Federation for Information Processing (https://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtco2.htm)
259205	Гобов Денис Андрійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом магістра, Національний технічний університет України	3	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог	Освіта: Національний технічний університет України «Київській політехнічний інститут». Рік закінчення: 2003.

				"Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології, Диплом кандидата наук ДК 063468, виданий 10.11.2010		до програмного забезпечення	Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: магістр комп'ютерних наук Науковий ступінь: Спеціальність: 01.05.02 - математичне моделювання та обчислювальні методи. Тема дисертації: «Математичні моделі та метаєвристичні алгоритми розв'язання оптимізаційних задач в просторі перестановок » Підвищення кваліфікації: Українсько-Корейський навчальний центр інформаційних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПП №170. 22.03.2019 Тема: «Грід-технології та метакомп'ютинг». Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 12, 19, 20 пп. 1 1. Beskorovainyi V. OPTIMIZATION OF TRANSPORTATION ROUTES IN A CLOSED LOGISTICS SYSTEM/ Beskorovainyi V., Kuropatenko O., Gobov D.//Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries. – 2019. – №. 4 (10). – С. 24-32. DOI:10.30837/2522-9818.2019.10.024 2. Gobov, D., Maliarcuk, C., Kunanets, N., Oliinyk, Y. Approaches for the concept business analysis definition in IT projects and frameworks // CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2711, pp. 321-332 3. Gobov D., Huchenko I. (2021) Influence of the Software Development Project Context on the Requirements Elicitation Techniques Selection. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering

							and Education IV. ICCSEEA 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 83. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80472-5_18 4. Gobov, D., Huchenko I. Software requirements elicitation techniques selection method for the project scope management // CEUR Workshop Proceedings, 2021, 2851, pp.1-10 5. Gobov, D., Huchenko, I. (2022). Modern Requirements Documentation Techniques and the Influence of the Project Context: Ukrainian IT Experience. In: Hu, Z., Dychka, I., Petoukhov, S., He, M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 134. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04812-8_22 6. Gobov D. DEPENDENCIES BETWEEN REQUIREMENTS ELICITATION TECHNIQUES: A SURVEY STUDY IN UKRAINIAN COMPANIES //Innovative Technologies and Scientific Solutions for Industries. – 2022. – №. 3 (21). – С. 5-15. пп. 12 1. Gobov D., Huchenko I. Requirement elicitation techniques for software projects in Ukrainian IT: an exploratory study //2020 15th Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS). – IEEE, 2020. – С. 673-681. 2. Гобов Д.А. Вплив контексту IT-проекту на вибір технік виявлення вимог //Winter InfoCom 2020: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції з інформаційних систем та технологій. - 2020. - С. 19-20

							3. Гобов Д.А. Сучасне розуміння бізнес-аналізу та його складових в ІТ-проектах //Актуальные проблемы информационных систем и технологий. Монография. - Одесский Национальный Политехнический Универсистет - 2020. - С. 260-269 4. Гобов Д.А., Малярчук К.А. СУЧАСНЕ РОЗУМІННЯ БІЗНЕС-АНАЛІЗУ В ІТ //IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів "Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020". - 2020. - С. 14 - 17 5. Gobov D.A. MODERN UNDERSTANDING OF BUSINESS ANALYSIS AND ITS COMPONENTS //MATERIALS OF THE IX INTERNATIONAL SCIEENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE “Information Control Systems and Technologies (ICST–Odessa — 2020)”. Odessa National Polytechnic University - 2020. - С. 313-314 6. Gobov D. One Audit's Story: How We're Improving Business Analysis Processes, https://www.modernanalyst.com/, 2020. https://www.modernanalyst.com/Resources/Articles/tabid/115/ID/5657/One-Audits-Story-How-Were-Improving-Business-Analysis-Processes.aspx пп. 19 ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР МІЖНАРОДНОГО ІНСТИТУТУ БІЗНЕС АНАЛІЗУ" Віце-президент з професійного розвитку (з 2016 р.) https://ukraine.iiba.org/board-directors пп. 20 ФОП Гобов Д.А., керівник DataArt Solutions, Inc., Senior Business Analyst

113109	Головченко Максим Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом бакалавра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2011, спеціальність: 0804 Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2013, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології	7	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Освіта: Національний техничний університет України «Київській політехнічний інститут». Рік закінчення: 2013. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: аналітик комп'ютерних систем. Підвищення кваліфікації: . Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007550-22. Тема: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 12, 14, 19 пп. 1 1. Павлов О.А., Головченко М.М., Ревич М.М. Метод оцінки коефіцієнтів при лінійних членах багатовимірної поліноміальної регресії, заданої надлишковим описом // Адаптивні системи автоматичного управління : міжвідомчий наук.-техн. збірник. – К.: НТУУ «КПІ». – 2022. – Том 1. – № 40 2. Pavlov A.A. Holovchenko M.N., Drozd V.V. Construction of a multivariate polynomial given by a redundant description in stochastic and deterministic formulations using an active experiment [Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В. Побудова багатовимірного полінома, заданого надлишковим описом в стохастичній та детермінованій постановках, з використанням активного експерименту] // Bulletin of National Technical University "KhPI". Series: System

							analysis, control and information technologies [Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології], – № 1 (7), 2022. – С. 3–8. Посилання на публікацію на сайті видання (за наявності): https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.01.01 3. Pavlov A., Holovchenko M., Mukha I., Lishchuk K.: Mathematics and software for building nonlinear polynomial regressions using estimates for univariate polynomial regressions coefficients with a given (small) variance [Павлов А.А., Головченко М.Н., Муха И.П., Лищук Е.И. Математическое и программное обеспечение построения нелинейных полиномиальных регрессий с использованием оценок коэффициентов одномерных полиномиальных регрессий с заданной (малой) дисперсией]. In: Hu Z., Dychka I., Petoukhov S., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education V. ICCSEEA 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 134, pp. 288–303. Springer, Cham (2022) // The Fifth International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications I DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-04812-8_25 4. Pavlov, A. A., Holovchenko, M. N. (2020). Побудова одновимірної і багатовимірної поліноміальної регресії за надлишковим описом з використанням активного експерименту. Вісник Національного технічного

							університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології, (1 (3), 9–13. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2020.01.02 5. Pavlov A. A., Holovchenko M. N. Modified method of constructing a multivariate linear regression given by a redundant description // Bulletin of National Technical University “KhPI”. Series: System analysis, control and information technologies, – № 2 (8), 2022. – С. 3–8. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.02.01 пп. 4 1. Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко. –Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 с. 2. Основи програмування. Курсова робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко.– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 52 с. 3. Дипломний проєкт: Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І. Ліщук, М. М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 472 Кбайт). – Київ : КПІ

							ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 44 с. - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49978 пп. 12 1) Головченко М.М., Дрозд В.В. Методи та програмні засоби побудови нелінійних поліноміальних регресій з використанням нормованих ортогональних поліномів форсайта. Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021 р. – 198 с. 2) Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В., Ревич М.М. Дослідження ефективності методу побудови багатовимірної лінійної регресії, заданої надлишковим описом. Збірник містить матеріали II та III Всеукраїнських науково-практичних конференцій молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2022), присвячених 125-й річниці КПІ ім. Ігоря Сікорського. Матеріали конференції. – Київ. – 2022. 22–26 травня та 23-25 листопада 2022 р – с.10-14. 3) Догмош А.В. Головченко М.М.. Архітектурне рішення для підтримки ефективної комунікації між учасниками навчального процесу. Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали

							конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021р. –с.86-90 4) Сердюк Б. С., Головченко М.М. розробка архітектури системи комп'ютерного зору постійного навчання зі змінюваною кількістю розпізнаваних класів. . Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021р. –с.91-93 5) Вальчук Д.В., Головченко М.М. Архітектурне рішення для обробки великих обсягів статистичних даних на пристроях з низькими технічними можливостями. V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 26–27 листопада 2020р. – с.20-24. 6) Кущ А.В., Головченко М.М. інтелектуальна система дослідження та аналізу текстів на предмет наявності спойлерів у оглядах медіаконтенту. V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 26–27 листопада 2020р. – с.15-19.

							пп. 14 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком з олімпіадного програмування пп. 19 Член ГО "Громадський аналітичний центр"
208981	Волокита Артем Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 091501 Комп'ютерні системи та мережі, Диплом кандидата наук ДК 047643, виданий 02.07.2008, Атестат доцента 12ДЦ 037330, виданий 17.01.2014	15	Безпека програмного забезпечення	Освіта: Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”. 2004 р. Спеціальність “Комп’ютерні системи та мережі”. Кваліфікація: Інженер з комп’ютерних систем. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 01.05.03 – Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин та систем. Тема дисертації: «Методи і засоби підвищення ефективності систем моніторингу безпеки в комп'ютерних системах і мережах». Вчене звання: доцент за кафедрою обчислювальної техніки. Підвищення кваліфікації: НМК «ІПО» КПІ ім. Ігоря Сікорського, курс підвищення кваліфікації "Англійська мова професійного спрямування (рівень B2)". Свідоцтво № ПК 02070921/005677-20. Місце проведення: КПІ ім. Ігоря Сікорського. Термін проведення: 2019-02-12 по 2020-12-06. Кількість годин: 108. Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 7, 12, 14 п. 1 1.1. Loutskii H. Topology synthesis method based on excess de bruijn and dragonfly / H. Loutskii, A. Volokyta, P. Rehida, A. Kaplunov, B. Ivanishchev, O. Honcharenko, D. Korenko. – 2021, DOI: 10.1007/978-3-030-80472-5_27. Retrieved from www.scopus.com. 1.2. Loutskii H. Method for Synthesis Scalable Fault-Tolerant Multi-

							Level Topological Organizations Based on Excess Code / H. Loutskii, A. Volokyta, P. Rehida, O. Honcharenko, V. D. Thinh. // Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC). – 2021. – Vol. 1247, DOI: 10.1007/978-3-030-55506-1_32. www.scopus.com. 1.3. Русінов В. Способи синтезу топологічних організацій на основі кодових перетворень де Бруйна / В. Русінов, Б. Іваніщев, А. Антонюк, А. Волокита, Г. Луцький. // Технічні науки та технології. – 2021. – Вип. 4 (22). – с. 131 – 143. http://tst.stu.cn.ua/article/view/227404. (Фахове видання категорії Б) 1.4. Чайковський, О. Метод аугментації даних із використанням генеративних змагальних мереж / О.Чайковський, А. Волокита, А. Кир'янов, Г. Луцький. // Технічні науки та технології. – 2021. – Вип. 2 (24). – с. 83 – 91, DOI: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2021-2(24)-83-91. (Фахове видання категорії Б) 1.5. Loutskii H. Використання надлишкового коду для побудови відмовостійких топологій / H. Loutskii, A. Volokyta, P. Rehida, O. Goncharenо. // Технічні науки та технології. – 2021. – Вип. 1 (15). – с. 134 – 144. DOI: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2019-1(15)-134-144. (Фахове видання категорії Б) 1.6. Olexandr G. Routing Method Based on the Excess Code for Fault Tolerant Clusters with InfiniBand / G. Olexandr, P. Rehida, A. Volokyta, H. Loutskii, V. D. Thinh. // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 938, DOI: 10.1007/978-3-030-16621-2_31. www.scopus.com. п. 4 4.1. Безпека програмного

							забезпечення. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.т.н. А.М. Волокита. Ухвалено кафедрою обчислювальної техніки ФІОТ (протокол № 10 від 25.05.2022 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 10 від 09.06.2022 р.). Посилання: https://comsys.kpi.ua/silabus-specialnist-121-injeneriya-programnogo 4.2. Переддипломна практика. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.т.н. А.М. Волокита. Ухвалено кафедрою обчислювальної техніки ФІОТ (протокол № 10 від 25.05.2022 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 10 від 09.06.2022 р.). Посилання: https://comsys.kpi.ua/silabus-specialnist-123-kompyuterna-injeneriya-bakalavri-1. 4.3. Pre-Diploma Practice. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.т.н. А.М. Волокита. Ухвалено кафедрою обчислювальної техніки ФІОТ (протокол № 10 від 25.05.2022 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 10 від 09.06.2022 р.). Посилання: https://comsys.kpi.ua/english-syllabus-123-computer-engineering-bachelor 4.4. Робоча програма дисципліни (силабус) «Переддипломна практика магістрів» // уклад.: А. М. Волокита, В. Л. Селіванов. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. Електронний ресурс. Погоджено Методичною радою ФІОТ (протокол № 10 від 9.06.2022 р.). http://comsys.kpi.ua. 4.5. Тенденції розвитку сучасних комп'ютерних систем: Теорія та практикум. // Уклад. Луцький Г., Волокита А., Русанова О. – Київ : КПІ ім.

							Ігоря Сікорського, 2022. – 28 с. Електронний ресурс. . – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 9.06.2022 р.). https://comsys.kpi.ua/metodichni-vkazannya-po-disciplinam, https://ela.kpi.ua п. 7 7.1 Офіційний опонент. Спеціалізована вчена рада К 26.139.03 Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна». Машковський Сергій Сергійович «Удосконалення методу пошуку інформації в соцмережах на основі латентно-семантичного і частотного аналізу», що подана на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.03 «Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем». 09.2020. п. 12 12.1. Shakhova P. Method based on convolutional neural network for musical chord recognition / P. Shakhova, Y. Kolomiiets, A. Volokyta // Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference, ICSFTI2019, Kyiv, Ukraine, May 14–15, 2022. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publisning house “Polytechnica”, 2022. – p. 7 – 13. https://comsys.kpi.ua/icsfti 12.2. Kolomiiets Y. Audio features extraction for neural networks usage / Y. Kolomiiets, P. Shakhova, A. Volokyta // Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference, ICSFTI2019, Kyiv, Ukraine, May 14–15,

							2022. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publisning house “Polytechnica”, 2022. – p. 7 – 13. https://comsys.kpi.ua/icsfti 12.3. Performance comparison of popular RDBMs / I. Holubov, I. Klymenko, A. Volokyta // Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference, ICSFTI2019, Kyiv, Ukraine, May 14–15, 2022. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publisning house “Polytechnica”, 2022. – p. 7 – 13. https://comsys.kpi.ua/icsfti 12.4. Cherevatenko R. Traffic optimization system in transport mobile networks / R. Cherevatenko, Y. Kulakov, A. Volokyta // Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference, ICSFTI2019, Kyiv, Ukraine, May 13, 2020. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publisning house “Polytechnica”, 2020. – p. 290-299. https://comsys.kpi.ua/icsfti 12.5. Kobyliuk A. Artificial intelligence-based scheduling / A. Kobyliuk, A. Volokyta // Security, Fault Tolerance, Intelligence: proceedings of the International Conference, ICSFTI2019, Kyiv, Ukraine, May 13, 2020. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publisning house “Polytechnica”, 2020. – p. 192-197. https://comsys.kpi.ua/icsfti п. 14 14.1. Член організаційного комітету міжнародної олімпіади з програмування KPI-Open (2018 - 2021 р.р.). Наказ НМКП/15 від 16.02.2021 Про проведення Міжнародної відкритої студентської олімпіади KPI-Open. 14.2. Член оргінізаційного

							комітету міжнародної конференції «International Conference High Performance Computing HPC-UA» http://hpc.kpi.ua/.
113109	Головченко Максим Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом бакалавра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2011, спеціальність: 0804 Комп'ютерні науки, Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2013, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології	7	Проєктування алгоритмів	Освіта: Національний технічний університет України «Київській політехнічний інститут». Рік закінчення: 2013. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: аналітик комп'ютерних систем. Підвищення кваліфікації: . Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007550-22. Тема: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 12, 14, 19 пп. 1 1. Павлов О.А., Головченко М.М., Ревич М.М. Метод оцінки коефіцієнтів при лінійних членах багатовимірної поліноміальної регресії, заданої надлишковим описом // Адаптивні системи автоматичного управління : міжвідомчий наук.-техн. збірник. – К.: НТУУ «КПІ». – 2022. – Том 1. – № 40 2. Pavlov A.A. Holovchenko M.N., Drozd V.V. Construction of a multivariate polynomial given by a redundant description in stochastic and deterministic formulations using an active experiment [Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В. Побудова багатовимірного полінома, заданого надлишковим описом в стохастичній та

							детермінованій постановках, з використанням активного експерименту] // Bulletin of National Technical University “KhPI”. Series: System analysis, control and information technologies [Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології], – № 1 (7), 2022. – С. 3–8. Посилання на публікацію на сайті видання (за наявності): https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.01.01 3. Pavlov A., Holovchenko M., Mukha I., Lishchuk K.: Mathematics and software for building nonlinear polynomial regressions using estimates for univariate polynomial regressions coefficients with a given (small) variance [Павлов А.А., Головченко М.Н., Муха И.П., Лищук Е.И. Математическое и программное обеспечение построения нелинейных полиномиальных регрессий с использованием оценок коэффициентов одномерных полиномиальных регрессий с заданной (малой) дисперсией]. In: Hu Z., Dychka I., Petoukhov S., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education V. ICCSEEA 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 134, pp. 288–303. Springer, Cham (2022) // The Fifth International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications I DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-04812-8_25 4. Pavlov, A. A., Holovchenko, M. N. (2020). Побудова одновимірної і багатовимірної

							поліноміальної регресії за надлишковим описом з використанням активного експерименту. Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології, (1 (3), 9–13. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2020.01.02 5. Pavlov A. A., Holovchenko M. N. Modified method of constructing a multivariate linear regression given by a redundant description // Bulletin of National Technical University “KhPI”. Series: System analysis, control and information technologies, – № 2 (8), 2022. – С. 3–8. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.02.01 пп. 4 1. Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко. –Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 с. 2. Основи програмування. Курсова робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко.– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 52 с. 3. Дипломний проєкт: Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ

							ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І. Ліщук, М. М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 472 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 44 с. - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49978 пп. 12 1) Головченко М.М., Дрозд В.В. Методи та програмні засоби побудови нелінійних поліноміальних регресій з використанням нормованих ортогональних поліномів форсайта. Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021 р. – 198 с. 2) Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В., Ревич М.М. Дослідження ефективності методу побудови багатовимірної лінійної регресії, заданої надлишковим описом. Збірник містить матеріали II та III Всеукраїнських науково-практичних конференцій молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2022), присвячених 125-й річниці КПІ ім. Ігоря Сікорського. Матеріали конференції. – Київ. – 2022. 22–26 травня та 23-25 листопада 2022 р – с.10-14. 3) Догмош А.В. Головченко М.М.. Архітектурне рішення для підтримки ефективної комунікації між учасниками навчального процесу. Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія

							програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021р. –с.86-90 4) Сердюк Б. С., Головченко М.М. розробка архітектури системи комп'ютерного зору постійного навчання зі змінюваною кількістю розпізнаваних класів. . Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22–26 листопада 2021р. –с.91-93 5) Вальчук Д.В., Головченко М.М. Архітектурне рішення для обробки великих обсягів статистичних даних на пристроях з низькими технічними можливостями. V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 26–27 листопада 2020р. – с.20-24. 6) Кущ А.В., Головченко М.М. інтелектуальна система дослідження та аналізу текстів на предмет наявності спойлерів у оглядах медіаконтенту. V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки

							інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 26–27 листопада 2020р. – с.15-19. пп. 14 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком з олімпіадного програмування пп. 19 Член ГО "Громадський аналітичний центр"
216611	Лісовиченко Олег Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 045104, виданий 13.02.2008, Атестат доцента 12ДЦ 024501, виданий 14.04.2011	23	Системне програмне забезпечення	Освіта: Національний технічний Університет України «КПІ», 1999 р., спеціальність “Комп‘ютеризовані інтегровані системи і робототехніка”. Присвоєна кваліфікація за дипломом – магістр. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.20 - Гнучкі виробничі системи. Тема дисертації: «Розробка об’єктно-орієнтованого середовища моделювання матеріальних потоків гнучкої виробничої системи» Вчене звання: Доцент по кафедрі технічної кібернетики. Підвищення кваліфікації: 1. «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК 02070921/006970-21, Місце проведення: НМК «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського, 09.12.2021, Термін проведення: з 2021-10-26 по 2021-12-09 Кількість годин: 108 2. III International Scientific and Practical Conference “Modern Science: Problems and Innovations” Stockholm. Термін проведення: з 01.06.2020 по 03.06.2020. sci-conf.com.ua Кількість годин: 24 3. X International Scientific and Practical Conference “Actual trends of Modern Scientific Research”. Munich. Термін проведення: з

							09.05.2021 по 11.05.2021. sci-conf.com.ua Кількість годин: 24 4. «Прикладні науково-технічні дослідження». Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції. Академія технічних наук. Івано-Франківськ, Україна. ISBN 978-617-7926-12-1 Термін проведення: з 05.04.2021 по 073.04.20210 Кількість годин: 15 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 12, 14 пп. 1 1. (Scopus) Automated License Plate Recognition Process Enhancement with Convolutional Neural Network Based Detection System to Improve the Accuracy and Reliability of Vehicle Recognition / Yakovlev Anton, Lisovychenko Oleh // The 5th International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications (ICCSEEA2022) 21-22 February 2022 Kyiv, Ukraine ICCSEEA2022 Conference Program ID: 1692 http://www.uacnconf.org/iccseea2022/ICCSEEA2022_Conference_Program.pdf https://youtu.be/kYvup5qyujk 2. (Index Copernicus) Солдатова Мария Александровна, Томов Панчо Кръстев, Лисовиченко Олег Иванович, Стенин Александр Африканович / Идентификация И Оптимизация Линейных Динамических Систем Монографія София, Издателство На Ту – София 2019. 173с. Isbn 978-619-167-380-3. 3. (фахове категорія Б) Ostapchenko K.B., Lisovychenko O.I., Borukaiev Z.Kh. / Hybrid Approach To The Forecasting Of Electric Consumption Time Series For

							Organizational Management In The Wholesale Market // Міжвідомчий Науково-Технічний Збірник «Адаптивні Системи Автоматичного Управління». -2019.- № 1 (34).-С. 42 - 52 4. (фахове категорія Б) Parkhomenko, R. Segol, O. Lisovychenko / Comprehensive Analysis Of The Students' Motivation Connection To The Massive Open Online Courses Completion Rate // Міжвідомчий Науково-Технічний Збірник «Адаптивні Системи Автоматичного Управління». -2019.- № 1 (34).-С. 73 - 80 5. (Index Copernicus) Александр Стенин, Олег Лисовиченко, Ирина Дроздович, Сергей Стенин / Анализ Пассажиропотока И Ситуационное Управление Движением Городского Транспорта // Българско Списание За Инженерно Проектиране, Брой 40, Октомври 2019г. Bulgarian Journal For Engineering Design, Issue 40, Октомври 2019. Pp 07-12. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. Issn 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski Blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical Engineering Faculty; Electronic Version: Bjed.Tu-Sofia.Bg. The Journal Is Indexed In Index Copernicus: Www.Indexcopernicus.Com 6. (Index Copernicus) Stenin A., Lisovichenko O., Drozdovich I., Soldatova M./ Methods Of Reducing The Dimension Of Technical Dynamic Systems // Българско Списание За Инженерно Проектиране, Брой 41, Юли 2020г. Bulgarian Journal For Engineering Design, Issue 41, July 2020. Pp 51-54. Publisher: Mechanical Engineering Faculty,

							Technical University-Sofia. Issn 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski Blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical Engineering Faculty; Electronic Version: Bjed.Tu-Sofia.Bg. The Journal Is Indexed In Index Copernicus: Www.Indexcopernicus.Com 7. (Index Copernicus) Stenin A., Lisovichenko O., Drozdovich I., Soldatova M./ METHODS OF REDUCING THE DIMENSION OF TECHNICAL DYNAMIC SYSTEMS // Българско списание за инженерно проектиране, брой 41, юли 2020г. Bulgarian Journal for Engineering Design, issue 41, July 2020. pp 51-54. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. ISSN 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical engineering faculty; Electronic version: bjed.tu-sofia.bg. The journal is indexed in Index Copernicus: www.indexcopernicus.com 8. (Index Copernicus) Methods for creating templates for machine learning / A. Yakovlev, O. Lisovychenko // Българско списание за инженерно проектиране, брой 43, януари 2021г. Bulgarian Journal for Engineering Design, issue 43, Януари 2021. pp 83-86. Publisher: Mechanical Engineering Faculty, Technical University-Sofia. ISSN 1313-7530; Publisher Address:Bulgaria, Sofia, Kliment Ohridski blvd. №8, Technical University-Sofia, Mechanical engineering faculty; Electronic version: bjed.tu-sofia.bg. The journal is indexed in Index Copernicus: www.indexcopernicus.com An approach to DSS methods usage at vehicles recognition

							and identification / Yakovlev A., Lisovychenko O // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2021.- № 1 (38).-P. 10-17 https://doi.org/10.20535/1560-8956.38.2021.232950 9. (фахове категорія Б) Using iot to synchronize drone flight paths / Akhaladze A., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2021. - № 2 (39). - P. 20-26 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247381 10. (фахове категорія Б) Improving the efficiency of streaming video processing through the use of server-less technologies / Akhaladze I., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control». - 2021. - № 2 (39). - P. 34-38 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247393 11. (фахове категорія Б) Data analysis using microservices to solve forecasting problem / Bondar O., Lisovychenko O. //Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control». - 2021. - № 2 (39). - P. 65-73 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247410 12. (фахове категорія Б) Synchronization of flight trajectories based on the architecture of the "Internet of Things" in the implementation of swarm management /Akhaladze A., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».-2022.- № 1 (40).-P. 3-9 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261536 13. (фахове категорія Б) Use of serverless functions in the algorithm for calculating the target

							point of the trajectory under dynamic loading / Akhaladze I., Lisovychenko O. // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 1 (40).-P. 10-14 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261531 14. (фахове категорія Б) Real-time video stream analysis based on azure serverless services / Akhaladz I.E., Lisovychenko O.I. // Interdepartmental Scientific and Technical Journal «Adaptive Automatic Control Systems». 2022. № 2 (41). С. 3-7 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271319 15. (фахове категорія Б) Increasing the reliability of the communication channel between agents in a multi-agent environment based on Azure IoT services / Akhaladze A.E., Lisovychenko O.I // Interdepartmental Scientific and Technical Journal «Adaptive Automatic Control Systems». 2022. № 2 (41). С. 8-15 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271322 16. (фахове категорія Б) Simulation tools: formal language for cellular automatons behavior description / Smolij N., Lisovychenko O., Smolij V // Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 2 (41).-P. 16-21 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271327 17. (фахове категорія Б) The influence of the opponent's color model on the general capabilities of neural networks / Paladiiev O., Lisovychenko O.// Interdepartmental scientific-technical journal «Adaptive systems of automatic control».- 2022.- № 2 (41).-P. 22-27 DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.41.2022.271335 пп. 3

							1. Євдокимов В.Ф., Борукаєв З.Х., Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Теоретико-Ігрове Та Об'єктно-Орієнтоване Моделювання Систем Організаційного Управління // Монографія Київ, Тов «Три К», 2019. – 283 С. ISBN 978-966-7690-50-2 2. Смолій В.М. Система підтримки прийняття рішень у радіоелектроніці / В.М. Смолій, О.І. Лісовиченко, З.Х. Борукаєв. Монографія К.: ТОВ «Три К», 2020. – 211 с. (Вчена рада ІПМЕ, прот. №14 від 12.12..2019) ISBN 978-966-7690-1 пп. 4 Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. Методичні вказівки до виконання курсової роботи / В. В. Олійник, О. І. Лісовиченк // Нейротехнології та нейрокомп'ютерні системи. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 424,69 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 53 с. гриф Навчально-методичної комісії КПІ ім.Ігоря Сікорського протокол №7 від 13.05.2021, - Доступ https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41174 пп. 8 Фахове видання категорії Б Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління», Заст. головного редактора О. І. Лісовиченко; Відповідальний За випуск – О. І. Лісовиченко пп. 12 1. Остапченко К.Б., Лисовиченко О.И., Борукаев З.Х./ Объектно-Ориентированная Спецификация Процессов В Организационно-Технических Системах // Міжнародна Науково-Практична Конференція "Сучасний Стан Та

							Перспективи Розвитку Економіки, Обліку, Менеджменту, Фінансів Та Права" Полтава; Дата Проведення: 26.01.2019 ; Url - Www.Economics.In.Ua /2019/01/4. 2. Борукаєв З.Х.,Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Hybrid Scheme Of A Mathematical Tools Complex For Forecasting Electric Consumption In The Wholesale Market // Applied Scientific And Technical Research // Proceedings Of The Iv International Scientific And Practical Conference. - Івано-Франківськ: Академія Технічних Наук України.- 2020. - Том 2, С. 23-26 Http://Www.Ukrtsa.Org.Ua/Conference/6-Applied-Scientific-And-Technical-Research/Theses/?Page=3 3. Борукаєв З.Х., Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. / Объектно-Ориентированная Система Поддержки Принятия Решений Организационного Управления // Modern Science: Problems And Innovations // Abstracts Of The 3rd International Scientific And Practical Conference. – Stockholm: Sspg Publish, Sweden. - 2020. Pp. 210-216. Isbn 978-91-87224-07-2 4. Information and Simulation System for Processes Analysis in the Liberalized Electricity Market / Kostiantyn Ostapchenko, Oleh Lisovychenko, Volodymyr Evdokimov, Zelimkhan Borukaiev // Прикладні науково-технічні дослідження : матеріали V міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2021 р. – Академія технічних наук України. – Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М. – 2021. – с. 30-33. ISBN 978-617-7926-12-1 5. Информационно-моделирующая система для организационного управления рынком электрической энергии / Остапченко

							Константин Борисович, Лисовиченко Олег Иванович, Евдокимов Владимир Анатольевич, Борукаев Зелимхан Харитонович // Международная научно-практическая конференция “ACTUAL TRENDS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH”, 9-11 мая 2021 года Мюнхен, Германия. UDC 001.1 The 10th International scientific and practical conference “Actual trends of modern scientific research” (May 9-11, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. 435 p. ISBN 978-3-954753-02-4/ c. 165-171. пп. 14 Проведення П’ятнадцятої Міжнародної Відкритої Студентської Олімпіади з Програмування імені С.О. Лебедєва та В.М. Глушкова «KPI-Open». Член організаційного комітету п‘ятнадцятої міжнародної відкритої студентської олімпіади з програмування імені С.О. Лебедєва та В.М. Глушкова «KPI-Open». Наказ від 16.02 2021р.
212805	Муха Ірина Павлівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 024732, виданий 30.06.2004, Атестат доцента 12ДЦ 018185, виданий 24.10.2007	32	Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Освіта: Київський ордена Леніна політехнічний інститут, 1984 р., спеціальність - “Автоматизовані системи керування”, кваліфікація - інженер-системотехнік. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.06 - Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології. Тема дисертації: «Розробка методів і засобів комплексування компонент інформаційної технології дренажних експериментальних досліджень моделей літальних апаратів» Вчене звання: Доцент кафедри автоматизованих систем обробки інформації і

							управління. Підвищення кваліфікації: 1) 1) Українсько-Корейський навчальний центр інформаційних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сертифікат: ПП №174. Тема: «Грід-технології та метакомп'ютинг». Дата видачі: 22.03.2019 р. 2) Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007561-22. Тема: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Кількість годин: 108 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 12, 14, 19 пп. 1 1. Pavlov A., Holovchenko M., Mukha I., Lishchuk K.: Mathematics and software for building nonlinear polynomial regressions using estimates for univariate polynomial regressions coefficients with a given (small) variance. In: Hu Z., Dychka I., Petoukhov S., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education V. ICCSEEA 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 134, pp. 288–303. Springer, Cham (2022) // The Fifth International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2022, 21–22 February 2022, Kiev, Ukraine. – 2022, LNDECT vol 134, pp. 288–303. 2. Zarichkovyi, O., Mukha, I. Approximate Training of Object Detection on Large-Scale Datasets. Lecture Notes on Data Engineering and Communications

Technologiesthis link is disabled, 2021, 83, стр. 389–400
3. Baklan, I., Oliinyk, A., Mukha, I., Lishchuk K.Tsytsyliuk, A., Oliinyk, Y. ECG signal processing based on linguistic chain fuzzy sets. CEUR Workshop Proceedingsthis link is disabled, 2021, 2870, pp. 1731–1741
4. Pavlov A., Mukha I., Gavrilenko O., Rybachuk L., Lishchuk K.: Linear Planning Models Using Generalized Production Model of Leontief and Resource Constraints. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education IV. ICCSEEA 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 83, pp. 232-243. Springer, Cham (2021) // The Fourth International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2021, 23–24 January 2021, Kiev, Ukraine. – 2021, LNDECT vol 83, pp. 232-243.
5. Baklan, I., Oliinyk, Y., Mukha, I., (...), Ocheretianyi, O., Tsytsyliuk, A. Adaptive multistage method of anomalies detection in ECG time series. CEUR Workshop Proceedings 2604, с. 670-679 .– 2020.
6. Pavlov, A.A., Misura, E.B., Melnikov, O.V., Mukha, I.P., Lishchuk, K.I. Study of Theoretical Properties of PSC-Algorithm for the Total Weighted Tardiness Minimization for Planning Processes Automation. Advances in Intelligent Systems and Computing 938, с. 152-161 . – 2020.
7. Система для обліку та статистичного аналізу пацієнтів з діагнозом епілепсія / В. З. Стецюк, Л. Ю. Бабінцева, Т. П. Іванова, Г.М. Федушка, Ю. М. Чиж, І. П. Муха // Медична інформатика та інженерія. - 2020. - № 1. - С. 66-70.
8. Система для обліку донорської крові та її компонентів / В. З.

							Стецюк, А. М. Чиж, Л. Ю. Бабінцева, М. В. Чиж, І. П. Муха // Медична інформатика та інженерія. - 2019. - № 4. - С. 62-64. пп. 4 1. Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко. –Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 с. 2. Основи програмування. Курсова робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.П. Муха, І.І. Вітковська, М.М. Головченко.– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 52 с. 3. Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.І. Вітковська, І.П. Муха, А.С. Вєчерковська. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 78 с. пп. 12 1. Автоматизація мультиплатформенної реалізації сервісів роботи з базою даних. Швець Е.Я., Муха І.П. І Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології – SoftTech-2021». Матеріали конференції. – Київ. –

							2021. 22-26 листопада 2021 р. – с. 178-181 2. Архітектура багатокластерної системи на базі мікросервісу синхронізації. Малярчук Р.В., Муха І.П. І Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології – SoftTech-2021». Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 22-26 листопада 2021 р. – с. 168-171 3. Предметно-орієнтована мова для опису сценаріїв автоматизованого тестування. В. О. Духін, І. П. Муха. IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – с. 167 4. Спеціалізований редактор для планування робочого простору приміщень з підтримкою інтеграції з мобільними додатками. Е.Я. Швець, М.С. Язенок, І. П. Муха. IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – с. 174 5. Веб-застосування для онлайн-обробки фотографій. І.П. Муха, І.Д. Шолом, Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2018. Матеріали – конференції. – Київ. – 2018. 29-30 грудня 2018 р. – с. 192 пп. 14 Член організаційного комітету Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інформаційні

							системи та технології управління» ІСТУ-2018 (29-30 листопада, Київ), ІСТУ-2019 (весна, осінь), ІСТУ-2020 (весна) пп. 19 Дійсний член ГО "Українське науково-освітнє ІТ товариство". Сертифікат №18-00027 FS.
114156	Павлов Олександр Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ТН 001529, виданий 22.09.1978, Атестат професора ПР 007156, виданий 27.03.1981	52	Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	Київський ордена Леніна політехнічний інститут. Рік закінчення: 1967. Спеціальність: автоматика та телемеханіка. Кваліфікація: інженер-електрик Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.13.01 – технічна кібернетика і теорія інформації. Тема: «Алгоритмічне забезпечення складних систем управління». Професор по кафедрі автоматизованих систем управління виробництвом Підвищення кваліфікації: Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007562-22 Тема: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Кількість годин: 108 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 14, 19 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=572027018151. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P.: NP-Hard Scheduling Problems in Planning Process Automation in Discrete Systems of Certain Classes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer

							Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 429–436. ; Наукометричні БД: Scopus. 2. Pavlov A.A., Khalus E.A., Borysenko I.V.: Planning Automation in Discrete Systems with a Given Structure of Technological Processes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 177–185.; Наукометричні БД: Scopus. 3. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Approximation algorithm for parallel machines total tardiness minimization problem for planning processes automation. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 459-467. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 459-467. ; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_43; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_43; Наукометричні БД:Scopus. 4. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Statistical research of efficiency of approximation algorithms for planning processes automation problems. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019.

							Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 398-408. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 398-408; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_37; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_37; Наукометричні БД:Scopus.
							5. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Study of theoretical properties of PSC-algorithm for the total weighted tardiness minimization for planning processes automation. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 152-161. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 152-161; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_14; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_14; Наукометричні БД:Scopus.
							6. Павлов О.А., Головченко М.М., Ревич М.М. Метод оцінки коефіцієнтів при лінійних членах багатовимірної поліноміальної регресії, заданої надлишковим описом // Адаптивні системи автоматичного управління : міжвідомчий наук.-техн. збірник. – К.: НТУУ «КПІ». – 2022. – Том 1. – № 40 – С. 110–117. https://doi.org/10.20535/1560-

8956.40.2022.261665, http://asac.kpi.ua/article/view/261665, PDF: http://asac.kpi.ua/article/view/261665/258087

7. Pavlov A.A. Holovchenko M.N., Drozd V.V. Construction of a multivariate polynomial given by a redundant description in stochastic and deterministic formulations using an active experiment [Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В. Побудова багатовимірного полінома, заданого надлишковим описом в стохастичній та детермінованій постановках, з використанням активного експерименту] // Bulletin of National Technical University “KhPI”. Series: System analysis, control and information technologies [Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології], – № 1 (7), 2022. – С. 3–8. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.01.01, http://samit.khpi.edu.ua/article/view/260662 [Index Copernicus] https://scholar.google.com.ua/citations?user=9VoteXkAAAAJ&hl=uk
8. Згуровский М.З., Павлов А.А. Теоретические свойства ПДС-алгоритма для задачи минимизации суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе // Вісник НТУУ “КПІ”. Серія «Інформатика, управління та обчислювальна техніка». – К.: “ВЕК+”, 2017. – №65 – С.4-14.
9. Згуровский М.З., Павлов А.А., Мисюра Е.Б., Мельников О.В., Муха И.П., Лищук Е.И. Эвристический алгоритм решения задачи суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе // Вісник НТУУ “КПІ”. Серія «Інформатика,

							управління та обчислювальна техніка». – К.: “ВЕК+”, 2017. – №65 – С.15-18. пп. 3 1. Zgurovsky M.Z., Pavlov A.A. Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making: Theory and Applications. 1st ed. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 173. Springer, Cham (2018) ISBN: 978-3-319-98976-1, DOI 10.1007/978-3-319-98977-8, 2018. – 518p. пп. 4 1. Навчальний посібник з дисципліни «Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика». Курс лекцій. Частина 1 для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Павлов О.А., Гавриленко О.В., Рибачук Л.В. – Київ: КПІ, 2021. – 154 с. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/41672/3/Posibnyk_Pavlov-Havrylenko-Rybachuk_KonspLek-1.pdf 2. Навчальний посібник з дисципліни «Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика». Курс лекцій. Частина 2 для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології», », 121 «Інженерія програмного забезпечення» / Павлов О.А., Гавриленко О.В., Жданова О.Г. – Київ: КПІ, 2022. – 72 с. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/47785/1/Teoriia_ymovirnostei_2.pdf 3. Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика. Курс лекцій. Частина 3 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальностями 126

							«Інформаційні системи та технології», 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. А. Павлов, О. В. Гавриленко. – Електронні текстові дані (1 файл: 8,95 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 111 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47786 пп. 6 1. Лисецький Т.М. Інформаційна технологія календарного та оперативного планування в системах з мережевим представленням технологічних процесів. // дис. ... канд. техн. наук. : 05.13.06 – Інформаційні технології. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 282 с. / Науковий керівник д.т.н. проф. Павлов Олександр Анатолійович (дата захисту: 16.04.2021, №спецради Д 26.002.29) пп. 7 1. Д 26.002.29 (спеціальність 05.13.06 (т. н.)) (голова ради: Новіков Олексій Миколайович, д. т. н., член-кор. НАН України, професор, спеціальність 05.13.21). 2. Д 26.194.02 (спеціальність 01.05.02 (т. н.)) (голова ради: Сергієнко Іван Васильович, д. ф.-м. н., академік НАН України, професор, директор, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, спеціальність 01.05.03 (ф.-м. н.)). 3. Заступник голови спеціалізованої вченої ради з захисту кандидатських та докторських дисертацій Д 26.002.29. 4.Член спеціалізованої вченої Д 26.194.02 в інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова пп. 8 1. Науковий керівник теми

							«Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів» № держреєстрації: 0117U000458. Звіт по НДР №2034 (2017–2019 рр.): Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів // Звіт про НДР №2034-ф (остаточний) – УДК 519.854, КВНТД І.1 01.01.10. № ДР 0117U000460, № остаточного звіту 0220U100685. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – 371 с. (науковий керівник: Павлов О.А.,виконавці: Місюра О.Б, Жданова О.Г., Ковалюк Т.В., Мельников О.В., Сперкач М.О., Халус О.А., Лисецький Т.М.) 2. Член редакційної колегії наукового видання: «Вісник національного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка». пп. 14 Член організаційного комітету тринадцятої міжнародної студентської олімпіади з програмування імені С.О.Лебедєва – В.М.Глушкова «KPI-OPEN» пп. 19 Член ГО "Українське науково-освітнє ІТ-товариство". Сертифікат № 19-00010 FS 14.02.2019.
219386	Ліхоузова Тетяна Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ДК 012299, виданий 14.11.2001, Атестат доцента 12ДЦ 026737, виданий 20.01.2011	24	Аналіз даних в інформаційних системах	Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 1998 р., спеціальність - "Інтелектуальні інтегровані системи", кваліфікація - магістр. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.20 - Гнучкі виробничі системи. Тема дисертації: «Ідентифікатор джерел випромінювання гнучких виробничих систем радіаційного моніторингу» Вчене звання: Доцент по кафедрі технічної

							кібернетики. Підвищення кваліфікації: 1. «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070921/004409-19, Місце проведення: НМК «Інститут післядипломної освіти НТУУ КПІ», 18.01.2019, Кількість годин: 108 2. «Teachers' Smartup», Сертифікат - № 10042 Місце проведення: Sigma Software University, online. Термін проведення: з 2022-01-24 по 2022-01-28 Кількість годин: 30 3. «Teacher's Internship Winter 2022», Сертифікат - № 798 Місце проведення: EPAM, online. Термін проведення: з 2022-01-24 по 2022-02-28 Кількість годин: 180 4. «IBM Data Analyst Professional Certificate», Сертифікат - № BF2NUMKQAGU5 Місце проведення: Coursera, online. Термін проведення: з 2022-05-04 по 2022-05-30 Кількість годин: 150 5. «Цифрові інструменти Google для освіти» Сертифікати - № GDTfE-04-Б-02223, № GDTfE-04-С-00092, № GDTfE-04-П-00249 Місце проведення: Академія цифрового розвитку, online. Термін проведення: з 2022-11-01 по 2022-11-30 Кількість годин: 60 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 12 пп. 1 1.1 (Scopus) Zotova M., Likhouzova T., Korobeynikova E., Shegai L. The use of MOOCS in online engineering education // International Journal of Engineering Pedagogy, Vol 11, No 3 (2021) – p.157-173 https://doi.org/10.3991

							/ijep.v11i3.20411 – ISSN 2192-4880. 1.2 (фахове категорія Б) Ліхоузова Т.А., Чернецький Я.С. Додаток для проєктування та аналізу плану будівлі згідно норм пожежної безпеки // Системні технології, том 5(136), 2021 – с.180-188 https://doi.org/10.34185/1562-9945-5-136-2021-17 – ISSN 1562-9945 (Print), ISSN 2707-7977 (Online). 1.3 (фахове категорія Б) Tymchenko O.Y., Likhouzova T.A. An architectural solution for data collection and monitoring system software// Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 2(39), 2021 – pp. 55-64 https://doi.org/10.20535/1560-8956.39.2021.247408 – ISSN 1560-8956. 1.4 (Web of Science) Likhouzova T., Demianova Y. Robot path optimization in warehouse management system. Evolutionary intelligence. 2021. Vol 15. P. 2589–2595. https://doi.org/10.1007/s12065-021-00614-w – ISSN 18645917 18645909. 1.5 (Scopus) Likhouzova T., Demianova Y. Robotic warehouse management system // International Review of Automatic Control, Vol 14, No 1, 2021 – p.12-16 https://doi.org/10.15866/ireaco.v14i1.19993 – ISSN 19746059. 1.6 (фахове категорія Б) Rubel H.L., Likhouzova T.A. Problems with effective traffic management // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 1(38), 2021 – p.62-67 https://doi.org/10.20535/1560-8956.38.2021.233191 – ISSN 1560-8956. 1.7 (фахове категорія Б) Mamuta M. D., Likhouzova T. A. Improving the efficiency of distributed data warehouses // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control» № 1(40), 2022 – pp. 25-31

							https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261542 – ISSN 1560-8956. 1.8 (Scopus) Tarasova, O., Bykov, A., Likhouzova, T. & Petunina, I. Engineering Education and Learning outside the Classroom through MOOCs: Student Assessment. TEM Journal, 11(1), 2022 – 463-471. https://doi.org/10.18421/TEM111-59 – ISSN 2217-8333. 1.9 (Scopus) Tulenty D., Likhouzova T., Riabinina N. Searching for Hidden Connections between the Evolution of Poverty in Developing Countries and Information Technology // International Journal of Innovation and Technology Management, Vol. 19, No. 6, 2022 – 2250018 (16 pages) https://doi.org/10.1142/S0219877022500183 – ISSN 0219-8770. пп. 3 Теорія імовірностей та математична статистика [Електронний ресурс]: підручник / НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» ; Т.А. Ліхоузова. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,2 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – гриф Навчально-методичної комісії НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» протокол №5 від 14.05.2018, - Доступ : http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23168 пп. 4 4.1 Дискретна математика. Практикум [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 126 «Інформаційні системи та технології» / Т. А. Ліхоузова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,7 Мбайт), 2020. – 62 с. гриф надано Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського, протокол

							№8 від 9.04.2020, Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33702 4.2 Теорія ймовірностей та математична статистика. Дистанційний курс. / Т.А.Ліхоузова – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019 - 15.3 а.а. Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського 25 квітня 2019, протокол №8. Сертифікат НМП №5373, https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=66 4.3 Теорія алгоритмів [Електронний ресурс]: методичні вказівки до практичних робіт / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові дані (1 файл: 273 Кбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – 30 с. – гриф Вченої ради ФІОТ протокол №7 від 26.02.2018, - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22292 4.4 Теорія алгоритмів [Електронний ресурс]: курс лекцій / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові данні (7 файлів: 9,9 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22293 4.5 Теорія імовірностей та математична статистика [Електронний ресурс]: курс лекцій / Т.А. Ліхоузова; НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» – Електронні текстові дані (1 файл: 4,24 Мбайт). – Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018. – гриф Вченої ради ФІОТ протокол №7 від 26.02.2018, - Доступ: http://ela.kpi.ua/handle/123456789/22404 4.6 Аналіз даних в інформаційних системах: Курсова робота. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / Т. А.

							Ліхоузова, Ю. О. Олійник; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 39 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 26 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 02.09.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету інформатики та обчислювальної техніки (протокол № 11 від 11.07.2022 р.) № 22/23-032 - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49979 4.7 Дипломний проєкт: Організація виконання та захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення. [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Стеценко, Т. А. Ліхоузова, К. І. Ліщук, М. М. Головченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 472 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 44 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 4 від 02.01.2023 р.) за поданням Вченої ради Факультету інформатики та обчислювальної техніки (протокол № 6 від 28.11.2022 р.) № 22/23-068 - Доступ: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49978 4.8 Дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного навчання «Сікорський» «Комп'ютерна дискретна математика (2022 КДМ)» сертифікат ДК № 0006 адреса розміщення https://classroom.google.com/c/NTM4NjkwOTY3MTc0?cjc=x7dsag3 Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 3 від 01.12.2022 р. 4.9 Дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного

							навчання «Сікорський» «Комп'ютерна дискретна математика (2022 зпі КДМ)» сертифікат ДК № 0007 адреса розміщення https://classroom.google.com/c/NTM4NjkxMDQyOTIz?cjc=qpq5vzc Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 3 від 01.12.2022 р. пп. 8 Фахове видання категорії Б Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління», рецензент пп. 12 12.1 Трофімова С.С., Ліхоузова Т.А. Програмне забезпечення для вирішення задач керування персоналом // XIII Міжнародна науково-практична конференція «Modern directions of scientific research development» 15-17.06.2022, Чикаго, США – с.342-347 12.2 Мамута М.Д., Ліхоузова Т.А. Метод підвищення ефективності роботи розподілених сховищ даних з використанням резервних копій різної структури // I Міжнародна науково-практична конференція «Innovative development in the global science» 6-8.06.2022, Бостон, США – с.486-493 12.3 Тимченко О.Ю., Ліхоузова Т.А. Системи для збору даних та моніторингу стану транспортних засобів // V Міжнародна науково-практична конференція «Topical issues of modern science, society and education» 28.11-30.11.2021, Харків, Україна – с.623-627 12.4 Шмідт В.Є., Ліхоузова Т.А. Моделі для прогнозування доходів та витрат населення України // IX Міжнародна науково-практична конференція «World

							Science: Problems, Prospects and Innovations» 19.05-21.05.2021, Канада, Торонто – с.658-662 12.5 Круцько Р.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для аналізу демографічної ситуації у регіонах // VII Міжнародна науково-практична конференція «European Scientific Discussions» 23.05-23.05.2021, Італия, Рим – с.99-103 12.6 Бойко Є.К., Паламарчук Р.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для аналізу доступності освіти у різних країнах // IX Міжнародна науково-практична конференція «Science and Education: Problems, Prospects and Innovations» 26.05-28.05.2021, Кіото, Японія – с.176-181 12.7 Михальчук Е.М., Ліхоузова Т.А. Виявлення факторів, що найбільше впливають на рівень задоволення студентів від навчання // IX Міжнародна науково-практична конференція «Science and Education: Problems, Prospects and Innovations» 26.05-28.05.2021, Кіото, Японія – с.420-426 12.8 Кончинський В.В., Ліхоузова Т.А. Моделі для формування ринкової вартості нерухомості // XIII Міжнародна науково-практична конференція «Scientific research in XXI century» 6-8.12.2022, Оттава, Канада – с.363-370 12.9 Бовсуновський О.Л., Ліхоузова Т.А. Програмне забезпечення рекомендаційної системи для сервісу кінофільмів // III Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech-2022). Матеріали конференції. 23-25 листопада 2022р. Київ. – с. 61-63

282931	Жаріков Едуард В`ячеславович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДД 010245, виданий 24.09.2020, Диплом кандидата наук ДК 002954, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 006174, виданий 23.12.2002	25	Інфраструктура інформаційних систем	Освіта: Східноукраїнський державний університет. Рік закінчення: 1994. Спеціальність: робототехнічні системи і комплекси. Кваліфікація: інженер-системотехнік Науковий ступінь: доктор технічних наук. Спеціальність 05.13.06 – інформаційні технології. Тема: “Інформаційна технологія управління IT-інфраструктурою хмарного центру оброблення даних”. Вчене звання: доцент кафедри комп'ютеризованих систем Підвищення кваліфікації: Захист докторської дисертації, 09.07.2020 р. Диплом ДД 010245, дата видачі 24.09.2020 р. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 19 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191415579 Має наукової публікації у наукометричних та фахових журналах – 77, з них за останні п’ять років – 20 1.1 Telenyk S. Architecture and Conceptual Bases of Cloud IT Infrastructure Management / S. Telenyk, E. Zharikov, O. Rolik // Advances in Intelligent Systems and Computing. – Springer, Vol. 512, 2017. – pp. 41–62. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45991-2_4 1.2 S. Telenyk, E. Zharikov, and O. Rolik, “Consolidation of Virtual Machines Using Stochastic Local Search,” Advances in Intelligent Systems and Computing , Springer, 2017, pp. 523-537. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70581-1_37 1.3 Жаріков Е.В., Сердюк Е.А. Метод консолидации виртуальных машин

							на основе лучевого поиска / Е.В.Жаріков // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. – 2017. – No12. – С. 180–186. 1.4 Ролік О.І., Теленик С.Ф., Жаріков Е.В. Управління рівнем послуг в системі інтернету речей з мікрохмарною архітектурою / Вісник НТУУ «КПІ». Інформатика, управління та обчислювальна техніка: Зб. наук. пр. — К.: Век+. — 2017. — № 65. — С. 110—117. 1.5 Жаріков Е.В. Керування ресурсами хмарних центрів обробки даних на основі евристичного пошуку / Проблеми програмування. – 2017. – № 4. – С. 16-27 1.6 Жаріков Е. В. Динамічне розміщення віртуальних машин на основі навчання з підкріпленням в хмарних центрах обробки даних / Е. В. Жаріков, А. А. Коваль, Р. А. Терентьєв. // Наукові вісті Далівського університету. - 2017. - № 13. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_13_4 1.7 Rolik O., Telenyk S., Zharikov E. (2019) Management of Services of a Hyperconverged Infrastructure Using the Coordinator. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 754. Springer, Cham, pp 456-467. 1.8 Жаріков Е. В., Моделювання динаміки хмарного центру обробки даних у просторі станів // Моделювання та інформаційні технології. – 2018. – № 84(6). – С. 125-134 1.9 Жаріков Е.В. Інтегроване управління ресурсами хмарного центру обробки даних на основі віртуальних машин, Математичні машини і системи, 2018, № 2 с. 21-32 1.10 Telenyk S., Rolik

							O., Zharikov O., Serdiuk Y., “Energy efficient data center resources management using beam search algorithm”, Technical Transactions, Vol. 4/2018, pp. 127-138. 1.11 Жаріков Е.В., Структурна оптимізація моделей прогнозу споживання обчислювальних ресурсів в умовах віртуалізації // Електронне моделювання, 2018, №5, с. 49-66 1.12 Жаріков Е.В. Метод управління дворівневим сховищем віртуалізованого центру обробки даних / Проблеми програмування. – 2018. – № 4. – С. 3-14 1.13 Zharikov E., Telenyk S., Rolik O. (2019) Method of Distributed Two-Level Storage System Management in a Data Center. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938. Springer, Cham. pp. 301-315 1.14 Telenyk S., Nowakowski G., Zharikov E., Vovk Y. Information technology for web-applications design and implementation // Адаптивні системи автоматичного управління, К: Політехніка. 2019. Т.1, №34. С. 138-151. 1.15 Zharikov, E., Telenyk, S. abd Bidyuk, P. Adaptive Workload Forecasting in Cloud Data Centers, Journal of Grid Computing, Volume 18, Issue 1, 2020, pp.149–168 1.16 Telenyk S., Zharikov E. Operator form to formulate, analyze and solve the cloud data center IT infrastructure management tasks // Адаптивні системи автоматичного управління, К: Політехніка. 2019. Т.2, №35. С. 43-53. 1.17 Zharikov, E.; Telenyk, S. Performance Analysis of a Dynamic Virtual Machine Management Method Based on the Power-Aware Integral Estimation. Electronics 2021, 10, 2581. https://doi.org/10.3390/electronics10212581

							1.18 А.Ю.Дифучин, І.В.Стеценко, Е.В.Жаріков Граматика мови візуального програмування петрі-об'єктних моделей // Проблеми програмування. — 2021. — № 4. — С. 82-94. 1.19 Е. В. Жаріков, С. Ф. Теленик Спеціалізоване програмне забезпечення для моделювання динамічної консолідації віртуальних машин // Проблеми програмування.-2022.-№1. - С.3-12 https://doi.org/10.15407/pp2022.01.003 1.20 Lesohorskyi K., Zharikov E. A transport-independent general purpose cryptographic protocol // Адаптивні системи автоматичного управління, К: Політехніка. 2022. Т.1, №40. С. 15-24. пп. 3 Rolik O., Telenyk S., Zharikov E. IoT and Cloud Computing: The Architecture of Microcloud-Based IoT Infrastructure Management System / In P. Kocovic, R. Behringer, M. Ramachandran, & R. Mihajlovic (Eds.), Emerging Trends and Applications of the Internet of Things. – Hershey, PA: IGI Global. 2017. – С. 198-234. ISBN10: 1522524371 (Scopus). пп. 5 Захист докторської дисертації 09.07.2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.29 КПІ ім. Ігоря Сікорського, диплом ДД 010245, 24.09.2020 р. пп. 7 Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.001.51 з присудження наукового ступеня доктора наук, наказ МОН №894 від 10-10-2022 р. пп. 8 8.1. Відповідальний виконавець: "Хмарна платформа розроблення і

							управління функціонуванням критичних IT-інфраструктур, що опрацьовують великі обсяги даних", 2017-2019 рр., номер державної реєстрації 0117U000537. 8.2. Член редакційної колегії наукового видання, рецензент: 2017 н.р.: Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2017). 2017-2018 н.р.: 8th international conference on advanced computer control ICACC 2018, Bangkok; 5th international conference on machine design and manufacturing engineering, ICMDME2018, Jakarta; The 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications Bucharest, Romania; Technical Transactions. 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 рецензент: IEEE Access, Computer Standards & Interfaces, Journal of ICT Research and Applications, International Journal of Communication Systems, Electronics and Telecommunications Research Institute Journal, GRID computing, Journal of Sustainable Engineering, Computer Networks, Applied Sciences, International Journal of Computing and Digital Systems, Journal of King Saud University, Sustainable Computing: Informatics and Systems, Information Sciences. 8.3 Член програмного комітету Scopus-конференції IEEE IDAACS 2020 (International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Poland), рецензування робіт. 8.4 Рецензування робіт конференцій, індексованих Scopus: IEEE ATIT

							(International Conference on Advanced Trends in Information Theory, Scopus); IntSol-2021 (International Scientific Symposium «Intelligent Solutions», Scopus); Knowledge and Cognitive Science and Technologies KCST 2020; 2020 The International Conference on Decision Aid Sciences and Applications; 2020 International Conference on Data Analytics for Business and Industry ICDABI 2020; 2020 Sixth International Conference on e-Learning; 2021 International Conference On Innovation And Intelligence For Informatics Computing And Technologies. пп. 10 Експерт ради МОН з питань наукової і науково-технічної експертизи заявок на участь у конкурсному відборі науково-технічних проектів, спрямованих на придбання наукового обладнання та матеріалів центрами колективного користування науковим обладнанням для проведення наукових досліджень, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій "Горизонт 2020". Експерт ради МОН з питань наукової і науково-технічної експертизи заявок на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020".

							пп. 12 1. Кучма А.Б., Жаріков Е.В. Програмне забезпечення для підготовки набору даних з кількох джерел за допомогою інструкцій природною мовою // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 5-9 2. Авсецин М.В., Жаріков Е.В. Актуальні напрямки підвищення ефективності роботи програмно-визначених мереж // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 14-18 3. Соколовський В.В., Жаріков Е.В. Архітектура програмно-апаратної системи моніторингу стану об’єктів підвищеної небезпеки з можливістю прогнозування виникнення надзвичайної ситуації // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 64-68. 4. Антоненко А.А., Жаріков Е.В. Практичне використання ansible як інструменту реалізації підходу «інфраструктура як код» // Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів

							«Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2021). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2021. – С. 66-68. 5. Теленик А.М., Жаріков Е.В. Бізнес-аналіз безпеки комп'ютерних мереж // Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2021). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2021. – С. 69-72. 6. Логвиновський Є.О., Жаріков Е.В. Прогнозування попиту на асортимент товарів супермаркету // V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління»(ІСТУ-2020). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2020. – С. 66-71. 7. БУЛГАР М.М., ЖАРІКОВ Е.В. СПОСІБ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ TWITTER, I Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2018». – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2017. – С.28-31. пп. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у громадській організації "Розвиток ІТ освіти"
216990	Фіногенов Олексій Дмитрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003,	15	Методи оптимізації та прийняття рішень	Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 2004 р., спеціальність - “Інформаційні технології проектування”, кваліфікація -“Інженер з

				спеціальність: 080402 Інформаційні технології проектування, Диплом кандидата наук ДК 061677, виданий 06.10.2010, Атестат доцента 12ДЦ 036096, виданий 10.10.2013			комп'ютерних систем" Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.12 - Системи автоматизації проектувальних робіт. Тема дисертації: «Методи керування динамічним аналізом складних об'єктів на мультипроцесорних обчислювальних системах» Вчене звання: Доцент по кафедрі системного проектування. Підвищення кваліфікації: Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Конфлікт інтересів: треба знати! Від теорії до практики». 18.03.2019 (30 годни), сертифікат https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/81e36c960432481383b769102f69a2b5. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 11, 12, 20 пп. 1 1. Ладогубец Т.С. Особенности автоматического определения среднего балла аттестата абитуриента при обработке изображений аттестатов / Ладогубец Т.С., Литвиненко П.Л., Сегол Р.И., Финогенов А.Д. // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. праць. – 2019. – Вип. 15. – С. 118-127. – ISSN 2313-125X. 2. Ванін В. В. Алгоритм діагностики медичної техніки на основі вейвлет-перетворень / Ванін В.В., Залевська О.В., Фіногенов О.Д. // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. праць. – 2020. – Вип. 18. – С. 61-68. – ISSN 2313-125X. 3. Залевская , О., Финогенов , А., Ибнухсейн , И., & Суворова , В. (2021). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ОНЛАЙН ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ КЛЕТОЧНЫХ

АВТОМАТОВ. Современные проблемы моделирования, (22), 39-47. извлечено от http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/spm/article/view/2942
4. Залевская , О., Яблонский , П., Сидоренко , Ю., Финогенов , А., & Сытник , А. (2021). РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ФРАКТАЛЬНОГО СЖАТИЯ ГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. Современные проблемы моделирования, (22), 48-55. извлечено от http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/spm/article/view/2943
5. Romanenko L. STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF TEAM INTERACTION OF ROBOTS ON THE EXAMPLE OF COMPETITIONS OF THE WORLD TOURNAMENT «ROBOCUP» / Lev Romanenko, Oleksiy Finogenov, Oleksandra Bondarenko // Inter-branch scientific and technological digest «Adaptive systems of automatic control». - 2020. - № 2(37). - P. 31-49. - ISSN 1560-8956. - DOI: https://doi.org/10.20535/1560-8956.37.2020.226803.
6. Финогенов А.Д. Метод анализа иерархий: тестовые примеры расчета для анализа программного обеспечения / Финогенов А.Д., Ладогубец Т.С., Залевский С.В. // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. праць. – 2018. – Вип. 11. – С. 159-164.; Мова публікації:українська
7. Залевская О.В. Алгоритм полного перебора матриц в методе анализа иерархий / Залевская О.В., Литвиненко П.Л., Финогенов А.Д., Янушевская Е.И. // Сучасні проблеми моделювання : зб. наук. праць. – 2018. – Вип. 12. – С. 75-79.; Мова публікації:українська

							пп. 3 1 Методи оптимізації [Електронний ресурс] : підручник для студ. спеціальності «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / В. В. Ладогубець, Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,603 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 229 с. українською мовою; Ухвалено Вченою радою № 6; дата 04.06.2018. пп. 4 1. Ладогубець Т. С. Математичне моделювання: комп'ютерний практикум з дисципліни «Математичне моделювання» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 59 с. – Назва з екрана. – URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43388. 2. Ладогубець Т. С. Дослідження операцій. Рекомендації до виконання курсової роботи [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,37 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 34 с. – Назва з екрана. – URI: https://ela.kpi.ua/hand

							le/123456789/43385. 3. Ладогубець Т. С. Лінійне програмування: практикум з дисципліни «Методи оптимізації» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,59 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 61 с. – Назва з екрана. – URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43418. 4. Ладогубець Т. С. Двоїстість в лінійному програмуванні: практикум з дисципліни «Методи оптимізації»[Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,52 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 59 с. – Назва з екрана. – URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43414. 5. Ладогубець Т. С. Методи одновимірної оптимізації: практикум з дисципліни «Дослідження операцій»[Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 453 Кбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 47 с. – URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43381.

							6. Ладогубець Т. С. Методи оптимізації без використання похідних: практикум з дисципліни «Дослідження операцій» [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика», спеціалізації «Наука про дані та математичне моделювання» / Т. С. Ладогубець, О. Д. Фіногенов; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 45 с. – Назва з екрана. – URI: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/43382. пп. 8 Науковий керівник «Математичні моделі та технології в СППР» (державний реєстраційний номер 0117U000914, КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ), 2018. пп. 11 Наукове консультування протягом 2018–2022 років ДП «Інфоресурс» щодо функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти (договір №174). пп. 12 1. Фіногенов О.Д. Актуальні проблеми внесення даних про випускників системи довузівської підготовки КПІ ім. Ігоря Сікорського до Єдиної державної електронної бази з питань освіти / Можаровський В.М., Литвиненко П.Л., Сегол Р.І. [и др.] // Вступна кампанія до закладів вищої освіти України: проблеми та перспективи : 1-а Всеукраїнська науково-практична конференція, 13 квітня 2018, Київ : матеріали. — 2018. — С. 56-58. 2. Фіногенов О.Д. Необхідність перевірки середнього бала вступника / Можаровський В.М., Литвиненко П.Л.,

							Сегол Р.І. [и др.] // Вступна кампанія до закладів вищої освіти України: проблеми та перспективи : 1-а Всеукраїнська науково-практична конференція, 13 квітня 2018, Київ : матеріали. — 2018. — С. 59-60. 3. Фіногенов О.Д. Особливості застосування сільського коефіцієнту / Можаровський В.М., Литвиненко П.Л., Сегол Р.І. [и др.] // Вступна кампанія до закладів вищої освіти України: проблеми та перспективи : 1-а Всеукраїнська науково-практична конференція, 13 квітня 2018, Київ : матеріали. — 2018. — С. 60-61. 4. Фіногенов О.Д. Аналіз даних сайтів погоди на основі методу аналізу ієрархій / Фіногенов О.Д., Грачова О.А. // Системний аналіз та інформаційні технології: 20-а міжнародна науково-технічна конференція «САІТ-2018», 21-24 травня 2018, Київ, Україна : матеріали. – К. : ННК “ІПСА” НТУУ “КПІ ім. Ігоря Сікорського”. – 2018. – С. 156. 5. Грачова О.А. Метод аналізу ієрархій при аналізі даних, залежних у часі [Електронне видання] / Грачова О.А., Фіногенов О.Д. // Інформатика та обчислювальна техніка : наукова конференція студентів, магістрантів та аспірантів «ІОТ-2018», 23-24 квітня 2018 р., Київ : матеріали. – К. : кафедра АСОІУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С. 93-96. 6. Залевська О.В. Врахування подібності матриць парних порівнянь відносно побічної діагоналі в алгоритмі повного перебору / Залевська О.В., Литвиненко П.Л., Фіногенов О.Д., Янушевська О.І. // Сучасні проблеми геометричного моделювання : 20-а міжнародна науково-практична конференція «СПГМ-

							2018», 05-08 червня 2018 р., Мелітополь, Україна : тези доповідей. – Мелітополь : МДПУ ім. Богдана Хмельницького, 2018. – С. 15. 7. Фіногенов О.Д. Визначення параметрів та констант в програмному забезпеченні, що реалізує метод аналізу ієрархій / Фіногенов О.Д., Ладогубець Т.С., Залевський С.В. // Сучасні проблеми геометричного моделювання : 20-а міжнародна науково-практична конференція «СПГМ-2018», 05-08 червня 2018 р., Мелітополь, Україна : тези доповідей. – Мелітополь : МДПУ ім. Богдана Хмельницького, 2018. – С. 31. 8. Пєнской В.В. Огляд змагань та симуляторів футболу роботів [Електронне видання]/ Пєнской В.В., Фіногенов О.Д. // 1-а Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2018», 29-30 грудня 2018 р., Київ : матеріали. – К. : кафедра АСОІУ КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С. 23-27. пп. 20 Досвід практичної роботи в Конструкторському бюро Інформаційних систем – 7 років (пров. інженер, директор).
259219	Стеценко Інна Вячеславівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДД 001788, виданий 01.03.2013, Диплом кандидата наук ДК 017104, виданий 15.01.2003, Атестат доцента ДЦ 009889, виданий 16.12.2004, Атестат професора АП 001553, виданий 26.02.2020	28	Технології паралельних обчислень	Освіта: Московський державний університет ім. М.В.Ломоносова, 1988 р., спеціальність - “механіка”, кваліфікація - “механік” Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.13.06 – Інформаційні технології. Тема: “Петрі-об’єктне моделювання систем”. Вчене звання: Професор кафедри автоматизованих систем обробки інформації та управління

							Підвищення кваліфікації: 1.Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти», Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК02070921/ 003700 - 18, «Міжнародні проекти: написання, подання, виконання» (108 год), 25.05.2018 2. First Cambridge Education Centre Cambridge Exam Preparation. Certificate of Completion. 108 academic hours at FCE Preparation. Accomplished the level: Upper Intermediate which corresponds to level B2 on CEFR. Issued, Kyiv, Ukraine. May, 2019. (108 годин) 3. ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (Базовий рівень) Сертифікат: № GDTfE-07-Б-02560 (30 СІЧНЯ ДО 12 ЛЮТОГО 2023 РОКУ) Кількість годин: 30
							Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 19 пп. 1 1.1. Stetsenko I.V., Pavlov A.A., Dyfuchyna O. (2021) Parallel algorithm development and testing using Petri-object simulation. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems 36, 549-564. Taylor & Francis. (Scopus, 2020 = Q4 1.2. Shmeleva T.R., Stetsenko I.V. (2021) Modeling Unconditional Forwarding Decision Within Switching Lattice. In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212, 171- 186. Springer, Cham. ISSN 2367-3370 https://doi.org/10.1007

							/978-3-030-76343-5_10 1.3. Stetsenko I.V., Dyfuchyn A. (2021) Petri-object Simulation Two Level Visual Programming Language. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1265. Springer, Cham. P. 266-276. (Scopus ISSN 2194-5357) https://doi.org/10.1007/978-3-030-58124-4_26. 1.4. Stetsenko I.V., Savchuk V. (2021) Information System Penetration Testing Using Web Attack Automated Simulation In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1247. Springer, Cham. P. 396-406. (Scopus ISSN 2194-5357) https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_36. 1.5. Stetsenko I.V., Stelmakh O. Traffic Lane Congestion Ratio Evaluation by Video Data. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham P. 172-181. (Scopus) 1.6. Stetsenko I.V., Lytvynov V. Computer Virus Propagation Petri-Object Simulation In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham P. 103-112. (Scopus) 1.7. Stetsenko I.V., Dyfuchyna O. (2020) Thread Pool Parameters Tuning Using Simulation. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer

							Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938. Springer, Cham. - P.78-89. (Scopus) 1.8. Stetsenko I.V. Simulation of Multithreaded Algorithms Using Petri-Object Models / I.V.Stetsenko, O. Dyfuchyna // In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 754. - Springer, Cham. - P.391-401. (Scopus) 1.9. Stetsenko I.V. Parallel Algorithm for Petri Object Simulation / I.V. Stetsenko // Cybernetics and Systems Analysis. — 2017. — Volume 53, Issue 4. — P. 605–614. (Scopus, Фахове видання.) 10. Дифучин А.Ю., Стеценко І.В., Жаріков Е.В. Граматика мови візуального програмування Петрі-об'єктних моделей // Проблеми програмування. – Київ, 2021. - №4. – С.82-94 (категорія «Б») 1.11. Stetsenko I.V. Information technology of video data processing for traffic intensity monitoring/ Stetsenko I.V., Stelmakh O.P., Velyhotskyi D.V. // Control systems and computers. - Kyiv, 2020. - №3 (287). - С.49-59. (Фахове видання «Б») 1.12. Стеценко І.В., Стельмах О.П. Технологія визначення інтенсивності дорожнього руху за даними відеоряду // Технічні науки і технології: науковий журнал / Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. - № 2 (20). – С.116-125. (Фахове видання «Б») 1.13. Стеценко І.В. Метод автоматизації тестування на проникнення веб-атак / Стеценко І.В., Савчук В.В. // Технічні науки і технології: науковий

							журнал / Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. - №1 (19). – С.98-103. (Фахове видання «Б») пп. 3 Методи аналізу та моделювання безпеки розподілених інформаційних систем: монографія / В.В. Литвинов, В.В. Казимир, І.В. Стеценко та ін.: за заг. ред. проф. С.М. Шкарлета. – Чернігів: Черніг. нац.. технолог. ун-т, 2017. – 206 с. пп. 6 Захист дисертації «Методи та моделі аналізу транспортних систем в умовах нестаціонарності параметрів транспортного потоку» Стельмаха Олександра Петровича за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки відбувся 30.06.2021, спеціалізована вчена рада ДФ26.002.049. пп. 7 7.1 Офіційний опонент кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Стадник М.А. «ІНФОРМАЦІИ˘НА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ УСТАЛЕНИХ ЗОРОВИХ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ У ЗАДАЧАХ ОФТАЛЬМОДІАГНОСТИКИ», 11 березня 2020 р., спеціалізована вчена рада К 58.052.06) 7.2. Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Токова Олена Володимирівна «Комп'ютерна технологія розв'язання задач індуктивного моделювання процесів охолодження металевих ливарних виробів», 12 травня 2021 р., спеціалізована вчена рада Д 26.171.01) 7.3. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.001.51 Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. 7.4 Член спеціалізованої вченої

							ради К 79.051.03 Чернігівського національного технологічного університету. 7.5. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.002.041 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 17.05.2021, повідомлення https://rada.kpi.ua/node/1485 7.6. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента: Офіційний опонент 7.6.1. Докторської дисертації зі спеціальності 05.12.02 (Шмельова Тетяна Рудольфівна «Аналіз, синтез та перетворення моделей телекомунікаційних систем на основі нескінченних сіток Петрі» 05 грудня 2019 р., спеціалізована вчена рада Д 41.816.01) 7.6.2. Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Карапетян А. Р. «Моделі та методи адаптивної маршрутизації пакетів даних у комп'ютерних мережах», 12 квітня 2018 р., спеціалізована вчена рада К 73.052.04) 7.6.3 Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Карпачев Ігор Ігорович «Інформаційна технологія забезпечення функціональної безпеки мобільних пристроїв», 23 вересня 2021 р., спеціалізована вчена рада К79.051.03) пп. 8 8.1. Науковий керівник ініціативної теми «Методи візуального програмування Петрі-об'єктних моделей». Державний реєстраційний номер 0117U000918. 8.2. Член редакційної колегії журналу Applied questions of mathematical modelling (Херсонський національний

							технічний університет, Херсон, фаховий, категорія Б). пп. 10 SPS G5286 «Cyber Rapid Analysis for Defense Awareness of Real-Time Situation - CyDARAS», NATO Science for Peace and Security Programme (2017-2022) пп. 12 12.1. Stetsenko, Inna V., and Maksym Demydenko. Signature-based Intrusion Detection Hardware-Software Complex. Digital Transformation, Cyber Security and Resilience (DIGILIENCE 2020), Varna, Bulgaria, 30 Sep - 2 Oct 2020. (участь) 12.2. Stetsenko I.V., A. Dyfuchyn, K. Leshchenko, J. Davies Web application for visual modeling of discrete event systems. 2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference, 12-15 Sept. P. 86-91. (Scopus ISBN (UBN) 978-1-5090-4814-4) 12.3. Стеценко І.В. Програмне забезпечення моделювання дискретно-подійних систем / І.В.Стеценко, О.Ю.Дифучина // Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку освіти. – К.: КНУБА, 2018. – С.97-98. 12.4. Литвинов В.В. Моделювання поширення кібератак в розподіленій інформаційній системі / В.В.Литвинов, І.В.Стеценко // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2018: тези доповідей Тринадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ – с. Жукін, 25 червня – 29 червня 2018 р.) / М-во осв. і наук. України, Нац. Акад.

							наук України, Академія технологічних наук України, Інженерна академія України та ін. – Чернігів: ЧНТУ, 2018 – С.202-205. 12.5. Стеценко І.В., Моделювання сценарію кібератаки на основі атаки «Petya» і «NotPetya» / І.В.Стеценко, Д.В.Огородников // International Conference on Security, Fault Tolerance, Intelligence ICSFTI2018: proceedings of the conference, Kyiv, Ukraine, May 10-12, 2018. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publishing house "Polytechnica", 2018. - P.42-51. 12.6. Стеценко І.В. Складність алгоритму розробки моделі дискретно-подійної системи в середовищі візуального програмування / І.В.Стеценко, О.Ю.Дифучина // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2017: тези доповідей Одинадцятої міжнародної науково-практичної конференції (Чернігів, 26 червня – 1 липня 2017 р.) / М-во осв. і наук. України, Нац. Акад. наук України, Академія технологічних наук України, Інженерна академія України та ін. – Чернігів: ЧНТУ, 2017 – С.312-316. пп. 19 Учасник Міжнародного центру інформатики та комп`ютерних наук (International Center of Informatics and Computer Science (ICICS)), 2016-2022.
209098	Баклан Ігор Всеволодович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом кандидата наук ТН 116108, виданий 11.01.1989, Атестат доцента ДЦ 008471, виданий 23.10.2003	26	Програмування інтелектуальних інформаційних систем	Освіта: Київський ордена Леніна політехнічний інститут. 1980. Спеціальність: прикладна математика. Кваліфікація: інженер-математик. Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.06 — автоматизовані системи управління.

							Тема дисертації: «Языковые, алгоритмические и программные средства автоматизированного рабочего места системного аналитика». Вчене звання: Доцент по кафедрі інформатики Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації - № реєстрації: ADV-030515-OLA Місце проведення: Центр українсько-європейського наукового співробітництва Термін проведення: з 2022-05-03 по 2022-06-13 Кількість годин: 180. 2. Сертифікат - № реєстрації: ADV-240104-OLA Місце проведення: Національний університет "Одеська юридична академія". Термін проведення: з 2022-01-24 по 2022-03-06 Кількість годин: 180 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 7, 8, 12 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=650615571 6 1 Ocheretianyi O., Baklan I. Assessment Model for Domain Specific Programming Language Design //Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. ISDMCI 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies.-Vol.77-P.776-788. (Scopus) 2. Sarnatskyi, V., Baklan, I. (2022). Markov-Chain-Based Agents for k-Armed Bandit Problem. In: Babichev, S., Lytvynenko, V. (eds) Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. ISDMCI 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications

Technologies, vol 77. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_44 (Scopus)
3. Baklan, I., Mukha, I., Oliinyk, Y., Lishchuk, K.I., Nedashkivsky, E., Gavrilenko, O. Anomalies Detection Approach in Electrocardiogram Analysis Using Linguistic Modeling //Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938, pp. 513-522. Springer, Cham (2020). ISSN 2194-5357 (Scopus)
4 E. Oliinyk, Y., Tereschenko, A., Baklan, I., Beraudo. (2021) ECG analysis based on word2VEC model //CEUR Workshop Proceedings. Springer, 3038, .213–222.(Scopus)
5. Baklan, I., Oliinyk, Y.,Mukha, I., Lishchuk, K., Gavrilenko, O., Ocheretianyi, O., Tsytsyliuk, A.. (2020) Adaptive multistage method of anomalies detection in ECG time series. CEUR Workshop Proceedings 2604, 670-679 .(Scopus)
6. Сарнацький В.В., Баклан І.В. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ // Вчені записки ТНУ ім.В.І.Вернадського.-№2.-2022. - С.100-107.
7. Баришич Л.М., Баклан І.В. ВИКОРИСТАННЯ РЕПЛІКАТОРНОЇ ДИНАМІКИ В ІГРАХ ЗІ ЗВОРОТНІМ ЗВ'ЯЗКОМ ЯК МОЖЛИВИЙ РОЗВИТОК КОЕВОЛЮЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ ІГОР //Вчені записки ТНУ.-№2.-2022.-С.62-67.
8. Похиленко О.А., Баклан І.В.СУПРОВОДЖЕННЯ ГІБРИДНИХ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ, ЯКІ ЕВОЛЮЦІОНУЮТЬ// Вчені записки ТНУ ім. В.І.Вернадського.-Том 33.-С.175-181.
9. Мокрий А.В. Методи та програмні засоби для управління кластером сонячних електростанцій / А.В. Мокрий, І.В. Баклан // Науковий журнал «Адаптивні системи

							автоматичного управління» (АСАУ-2022) – м. Київ: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. 10. Analysis of modern software solutions for creating problem-oriented programming languages / І Баклан, О Очеретяний - «Системні технології» 4 (135) 2021 «System technologies». ISSN 1562-9945 11. І.В. Баклан, О.К. Очеретяний, В.В. Григорович СИСТЕМА АНАЛІЗУ РИТМІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМ ТА ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ // «Системні технології» 3 (128) 2020 «System technologies» ISSN 1562-9945 (Print) ISSN 2707-7977 (Online) DOI 10.34185/1562-9945-3-128-2020-13 С.144-153. 12. Баклан І.В., Логвинчук А.І., Шулькевич Т.В. Критерії подібності лінгвістичних моделей. Прикладні питання математичного моделювання.Т. 2, No 2, 2019. С. 23-31. 13. Баклан І.В., Шулькевич Т.В., Логвинчук А.І., Баклан Я.І.. Пошук аномалій в лінгвістичних моделях часових рядів. Системні технології. 4 (129), 2020. С.85-99. 14. ОЧЕРЕТЯНИЙ О.К., БАКЛАН Я.І КУБ МАТЕМАТИЧНИХ ТЕОРІЙ МОДЕЛЮВАННЯ ГИБРИДНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ //ВІСНИК Херсонського національного технічного університету 2(69) частина 2. - 2019. - С.166-172. пп. 7 Офіційний опонент дисертації Кондратьєва Інна Юріївна. Тема дисертації: “Оптимізація процесів керування функціональною діагностикою технологічного обладнання” на здобуття наукового ступеня доктора філософії (PhD) зі

							спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Спеціалізована вчена рада ДФ 67.052.009, 21 травня 2021. пп. 8 Член редколегії видання з переліку фахових категорії Б; Назва видання: "Прикладні питання математичного моделювання". Наказ № КВ № 23529. Дата: 2018-08-03 пп. 12 1. Дмитрюк О.В., Баклан Я.І., Баклан І.В. Байєсово-лінгвістичні мережі // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню космонавтики.Ред.Г.В. Рудакової та ін. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020. - С.28-30. 2. Очеретяний О.К., Баклан Я.І., Баклан І.В.Математичні теорії моделювання гибридних мов програмування //Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню космонавтики.Ред.Г.В. Рудакової та ін. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020. - С.33-35 3. Очеретяний О.К., Каджая В.М., Баклан І.В. Переваги застосування гібридної мови програмування // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню космонавтики. Ред. Г.В.Рудакової та ін. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020. - С.49-52. 4. Баклан І.В., Шулькевич Т.В., Баклан Я.І. Пошук

							аномалій в часових рядах за допомогою лінгвістичного моделювання // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню космонавтики. Ред.Г.В.Рудакової та ін. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020. - С.52-54. 5. Інтелектуальний аналіз аномалій ритмів електрокардіограм з використанням спеціалізованих баз знань / В.В. Григорович, І.В. Баклан, А.К. Очеретяний // Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2019) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 20-22 листопада 2019 р. – С. 42-44. 6. Інтелектуальний аналіз аномалій ритмів електрокардіограм з використанням спеціалізованих баз знань / В.В. Григорович,В.І. Баклан, А.К. Очеретяний // Збірник статей LIV Міжнародна конференція "Розвиток науки в XXI столітті", 15 листопада 2019р. - Харків. Ч1. - С.65-74. 7. Очеретяний О.К., Баклан І.В. Шляхи гібридизації мов програмування. Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: матеріали міжнар. наук. конф., с. Залізний Порт, 21-25 травня 2019 р. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2019. С.135-136.
259219	Стеценко Інна Вячеславівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДД 001788, виданий 01.03.2013, Диплом кандидата наук	28	Моделювання систем	Освіта: Московський державний університет ім. М.В.Ломоносова, 1988 р., спеціальність - “механіка”, кваліфікація -

				ДК 017104, виданий 15.01.2003, Атестат доцента ДЦ 009889, виданий 16.12.2004, Атестат професора АП 001553, виданий 26.02.2020			“механік” Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.13.06 – Інформаційні технології. Тема: “Петрі-об’єктне моделювання систем”. Вчене звання: Професор кафедри автоматизованих систем обробки інформації та управління Підвищення кваліфікації: 1.Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти», Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК02070921/ 003700 - 18, «Міжнародні проекти: написання, подання, виконання» (108 год), 25.05.2018 2. First Cambridge Education Centre Cambridge Exam Preparation. Certificate of Completion. 108 academic hours at FCE Preparation. Accomplished the level: Upper Intermediate which corresponds to level B2 on CEFR. Issued, Kyiv, Ukraine. May, 2019. (108 годин) 3. ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ” “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ” (Базовий рівень) Сертифікат: № GDTfE-07-Б-02560 (30 СІЧНЯ ДО 12 ЛЮТОГО 2023 РОКУ) Кількість годин: 30 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 19 пп. 1 1.1. Stetsenko I.V., Pavlov A.A., Dyfuchyna O. (2021) Parallel algorithm development and testing using Petri-object simulation. International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems 36, 549-564. Taylor & Francis. (Scopus, 2020 = Q4 1.2. Shmeleva T.R., Stetsenko I.V. (2021) Modeling Unconditional Forwarding Decision

							Within Switching Lattice. In: Vorobiyenko P., Ilchenko M., Strelkovska I. (eds) Current Trends in Communication and Information Technologies. IPF 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 212, 171- 186. Springer, Cham. ISSN 2367-3370 https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_10 1.3. Stetsenko I.V., Dyfuchyn A. (2021) Petri-object Simulation Two Level Visual Programming Language. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1265. Springer, Cham. P. 266-276. (Scopus ISSN 2194-5357) https://doi.org/10.1007/978-3-030-58124-4_26. 1.4. Stetsenko I.V., Savchuk V. (2021) Information System Penetration Testing Using Web Attack Automated Simulation In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1247. Springer, Cham. P. 396-406. (Scopus ISSN 2194-5357) https://doi.org/10.1007/978-3-030-55506-1_36. 1.5. Stetsenko I.V., Stelmakh O. Traffic Lane Congestion Ratio Evaluation by Video Data. In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham P. 172-181. (Scopus) 1.6. Stetsenko I.V., Lytvynov V. Computer Virus Propagation Petri-Object Simulation In: Palagin A., Anisimov A., Morozov A., Shkarlet S. (eds) Mathematical Modeling and Simulation of

							Systems. MODS 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1019. Springer, Cham P. 103-112. (Scopus) 1.7. Stetsenko I.V., Dyfuchyna O. (2020) Thread Pool Parameters Tuning Using Simulation. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938. Springer, Cham. - P.78-89. (Scopus) 1.8. Stetsenko I.V. Simulation of Multithreaded Algorithms Using Petri-Object Models / I.V.Stetsenko, O. Dyfuchyna // In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 754. - Springer, Cham. - P.391-401. (Scopus) 1.9. Stetsenko I.V. Parallel Algorithm for Petri Object Simulation / I.V. Stetsenko // Cybernetics and Systems Analysis. — 2017. — Volume 53, Issue 4. — P. 605–614. (Scopus, Фахове видання.) 10. Дифучин А.Ю., Стеценко І.В., Жаріков Е.В. Граматика мови візуального програмування Петрі-об'єктних моделей // Проблеми програмування. – Київ, 2021. - №4. – С.82-94 (категорія «Б») 1.11. Stetsenko I.V. Information technology of video data processing for traffic intensity monitoring/ Stetsenko I.V., Stelmakh O.P., Velyhotskyi D.V. // Control systems and computers. - Kyiv, 2020. - №3 (287). - С.49-59. (Фахове видання «Б») 1.12. Стеценко І.В., Стельмах О.П. Технологія визначення інтенсивності дорожнього руху за даними відеоряду // Технічні науки і

							технології: науковий журнал / Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. - № 2 (20). – С.116-125. (Фахове видання «Б») 1.13. Стеценко І.В. Метод автоматизації тестування на проникнення веб-атак / Стеценко І.В., Савчук В.В. // Технічні науки і технології: науковий журнал / Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів : ЧНТУ, 2020. - №1 (19). – С.98-103. (Фахове видання «Б») пп. 3 Методи аналізу та моделювання безпеки розподілених інформаційних систем: монографія / В.В. Литвинов, В.В. Казимир, І.В. Стеценко та ін.: за заг. ред. проф. С.М. Шкарлета. – Чернігів: Черніг. нац.. технолог. ун-т, 2017. – 206 с. пп. 6 Захист дисертації «Методи та моделі аналізу транспортних систем в умовах нестаціонарності параметрів транспортного потоку» Стельмаха Олександра Петровича за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки відбувся 30.06.2021, спеціалізована вчена рада ДФ26.002.049. пп. 7 7.1 Офіційний опонент кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Стадник М.А. «ІНФОРМАЦІИ˘НА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ УСТАЛЕНИХ ЗОРОВИХ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ У ЗАДАЧАХ ОФТАЛЬМОДІАГНОСТИКИ», 11 березня 2020 р., спеціалізована вчена рада К 58.052.06) 7.2. Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Токова Олена Володимирівна «Комп'ютерна технологія розв'язання задач індуктивного моделювання

							процесів охолодження металевих ливарних виробів», 12 травня 2021 р., спеціалізована вчена рада Д 26.171.01) 7.3. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.001.51 Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. 7.4 Член спеціалізованої вченої ради К 79.051.03 Чернігівського національного технологічного університету. 7.5. Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.002.041 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 17.05.2021, повідомлення https://rada.kpi.ua/node/1485 7.6. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента: Офіційний опонент 7.6.1. Докторської дисертації зі спеціальності 05.12.02 (Шмельова Тетяна Рудольфівна «Аналіз, синтез та перетворення моделей телекомунікаційних систем на основі нескінченних сіток Петрі» 05 грудня 2019 р., спеціалізована вчена рада Д 41.816.01) 7.6.2. Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Карапетян А. Р. «Моделі та методи адаптивної маршрутизації пакетів даних у комп'ютерних мережах», 12 квітня 2018 р., спеціалізована вчена рада К 73.052.04) 7.6.3 Кандидатської дисертації зі спеціальності 05.13.06. (Карпачев Ігор Ігорович «Інформаційна технологія забезпечення функціональної безпеки мобільних пристроїв», 23 вересня 2021 р., спеціалізована вчена рада К79.051.03) пп. 8 8.1. Науковий керівник ініціативної

							теми «Методи візуального програмування Петрі-об'єктних моделей». Державний реєстраційний номер 0117U000918. 8.2. Член редакційної колегії журналу Applied questions of mathematical modelling (Херсонський національний технічний університет, Херсон, фаховий, категорія Б). пп. 10 SPS G5286 «Cyber Rapid Analysis for Defense Awareness of Real-Time Situation - CyDARAS», NATO Science for Peace and Security Programme (2017-2022) пп. 12 12.1. Stetsenko, Inna V., and Maksym Demydenko. Signature-based Intrusion Detection Hardware-Software Complex. Digital Transformation, Cyber Security and Resilience (DIGILIENCE 2020), Varna, Bulgaria, 30 Sep - 2 Oct 2020. (участь) 12.2. Stetsenko I.V., A. Dyfuchyn, K. Leshchenko, J. Davies Web application for visual modeling of discrete event systems. 2017 Internet Technologies and Applications, ITA 2017 - Proceedings of the 7th International Conference, 12-15 Sept. P. 86-91. (Scopus ISBN (UBN) 978-1-5090-4814-4) 12.3. Стеценко І.В. Програмне забезпечення моделювання дискретно-подійних систем / І.В.Стеценко, О.Ю.Дифучина // Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку освіти. – К.: КНУБА, 2018. – С.97-98. 12.4. Литвинов В.В. Моделювання поширення кібератак в розподіленій інформаційній системі / В.В.Литвинов,

							І.В.Стеценко // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2018: тези доповідей Тринадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ – с. Жукін, 25 червня – 29 червня 2018 р.) / М-во осв. і наук. України, Нац. Акад. наук України, Академія технологічних наук України, Інженерна академія України та ін. – Чернігів: ЧНТУ, 2018 – С.202-205. 12.5. Стеценко І.В., Моделювання сценарію кібератаки на основі атаки «Petya» і «NotPetya» / І.В.Стеценко, Д.В.Огородников // International Conference on Security, Fault Tolerance, Intelligence ICSFTI2018: proceedings of the conference, Kyiv, Ukraine, May 10-12, 2018. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, publishing house “Polytechnica”, 2018. - P.42-51. 12.6. Стеценко І.В. Складність алгоритму розробки моделі дискретно-подійної системи в середовищі візуального програмування / І.В.Стеценко, О.Ю.Дифучина // Математичне та імітаційне моделювання систем. МОДС 2017: тези доповідей Одинадцятої міжнародної науково-практичної конференції (Чернігів, 26 червня – 1 липня 2017 р.) / М-во осв. і наук. України, Нац. Акад. наук України, Академія технологічних наук України, Інженерна академія України та ін. – Чернігів: ЧНТУ, 2017 – С.312-316. пп. 19 Учасник Міжнародного центру інформатики та комп`ютерних наук (International Center of Informatics and Computer Science (ICICS)), 2016-2022.

404329	Очеретяний Олександр Костянтинович	Асистент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом бакалавра, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», рік закінчення: 2015, спеціальність: 6.050103 програмна інженерія, Диплом магістра, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.05010301 програмне забезпечення систем	3	Програмування веб-застосувань	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Рік закінчення: 2017. Спеціальність: Програмне забезпечення систем. Кваліфікація: професіонал в галузі програмування. Підвищення кваліфікації: 1. Українсько-Корейський навчальний центр інформаційних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сертифікат: ПП №307. Тема: «Системи захисту інформації» (180 годин). Дата видачі: 30.12.2022 Види і результати професійної діяльності: 1, 12, 19, 20 пп. 1 1) Yurii Oliinyk, Mykhailo Yazenok, Oleksandr Ocheretianyi, Igor Baklan, Kateryna Lishchuk, Elisa Beraudo ECG analysis software library based on NLP and ML methods Proceedings of IDDM-2022: 5th International Conference on Informatics & Data-Driven Medicine, November 18–20, 2022, Lyon, France (scopus) 2)Ocheretianyi, O., Baklan, I. (2022). Assesment Model for Domain Specific Programming Language Design. In: Babichev, S., Lytvynenko, V. (eds) Lecture Notes in Computational Intelligence and Decision Making. ISDMCI 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 77. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_53 (scopus) 3) Igor Baklan, Yurii Oliinyk, Iryna Mukha, Kateryna Lishchuk, Olena Gavrilenko, Oleksandr Ocheretianyi, Anna Tsytsyliuk Adaptive Multistage Method of Anomalies Detection in

							ECG Time Series. COLINS, 2020 670-679 (scopus) 4) I Baklan, O Ocheretianyi Analysis of modern software solutions for creating problem-oriented programming languages System technologies 4 (135), 50-60 https://doi.org/10.34185/1562-9945-4-135-2021-06 5) I Baklan, O Ocheretianyi, V Grigorovych СИСТЕМА АНАЛІЗУ РИТМІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМ ТА ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ System technologies 3 (128), 144-153 6) ІВ БАКЛАН, ОК ОЧЕРЕТЯНИЙ, ЯІ БАКЛАН КУБ МАТЕМАТИЧНИХ ТЕОРІЙ МОДЕЛЮВАННЯ ГИБРИДНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ Вісник ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ 2019 (20) п.12 1)О.К. Очеретяний,М.І. Дзівідзінська, ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОЧОГО ПРОСТОРУ В ІТ-КОМПАНІЯХ У ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ «Сучасна молодь в світі інформаційних технологій»: матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти присвяченої Дню науки (16 травня 2022 р., м. Херсон, м. Кропивницький) 114-117 с. ISBN 978-617-7941-79-7 2) ОК Очеретяний, ІВ Баклан ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ ПРОЕКТУВАННЯ ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ Міжнародна науково-технічна конференція Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні ІТММ 2021 3)ШАВЕРСЬКИЙ І. О., ОЧЕРЕТЯНИЙ О.К. ВИКОРИСТАННЯ КРОСПЛАТФОРМНОГ

							О ПІДХОДУ В РОЗРОБЦІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ. Матеріали Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології» (SoftTech2021). Секція кафедри інформатики та програмної інженерії. Матеріали конференції. – Київ. – 2021. 4) Очеретяний О.К., Каджая В.М., Баклан І.В. Переваги застосування гібридної мови програмування // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню космонавтики. Ред. Г.В.Рудакової та ін. Херсон: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020. - С.49-52. 5) Очеретяний О.К. Баклан І.В. Оцінка якості проблемно-орієнтованих мов Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III міжнар. наук. конф. (Луцьк-Світязь, 01-05 черв. 2019 р.) / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. - Луцьк : Вежа-Друк, 2019. - 303 с. ISBN 978-966-940-240-0 6)В.В. Григорович, І.В. Баклан, А.К. Очеретяний Інтелектуальний аналіз аномалій ритмів електрокардіограм з використанням спеціалізованих баз знань Матеріали III всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2019) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 20-22 листопада 2019 р. – С. 42-44. 7) Очеретяний О.К., Баклан І.В. ШЛЯХИ ГІБРИДИЗАЦІЇ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ

							Intellectual systems for decision making and problems of computational intelligence 2019 ст 136-137 ISBN 978-617-7783-02-1 8) Кліщ О.В. , Очеретяний О.К., Баклан І.В Платформа для побудови застосунків по обміну гео-даними Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з автоматичного управління 2019 Ст 107 109 ISBN 978-617-7573-93-6 9) Очеретяний О. К.. Ймовірнісні моделі для аналізу часових рядів Матеріали «Інформатика та обчислювальна техніка» – ІОТ-2018 Матеріали наукової конференції студентів, магістрантів та аспірантів 23 – 24 квітня 2018 року пп.19 Громадська організація "Громадський аналітичний центр" Номер свідоцтва № 0122-2002 Г.О. пп.20 ФОП Гребенюк Олександр за цивільно правовим договором з 29 січня 2016 року
282931	Жаріков Едуард В`ячеславович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДД 010245, виданий 24.09.2020, Диплом кандидата наук ДК 002954, виданий 14.04.1999, Атестат доцента ДЦ 006174, виданий 23.12.2002	25	Мікропроцесорні технології інтернету речей	Освіта: Східноукраїнський державний університет. Рік закінчення: 1994. Спеціальність: робототехнічні системи і комплекси. Кваліфікація: інженер-системотехнік Науковий ступінь: доктор технічних наук. Спеціальність 05.13.06 – інформаційні технології. Тема: “Інформаційна технологія управління ІТ-інфраструктурою хмарного центру оброблення даних”. Вчене звання: доцент кафедри комп'ютеризованих систем Підвищення кваліфікації: Захист докторської дисертації, 09.07.2020 р. Диплом ДД 010245,

							дата видачі 24.09.2020 р. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 19 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191415579 Має наукової публікації у наукометричних та фахових журналах – 77, з них за останні п'ять років – 20 1.1 Telenyk S. Architecture and Conceptual Bases of Cloud IT Infrastructure Management / S. Telenyk, E. Zharikov, O. Rolik // Advances in Intelligent Systems and Computing. – Springer, Vol. 512, 2017. – pp. 41–62. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45991-2_4 1.2 S. Telenyk, E. Zharikov, and O. Rolik, "Consolidation of Virtual Machines Using Stochastic Local Search," Advances in Intelligent Systems and Computing , Springer, 2017, pp. 523-537. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70581-1_37 1.3 Жаріков Е.В., Сердюк Е.А. Метод консолидации виртуальных машин на основе лучевого поиска / Е.В.Жаріков // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології. – 2017. – No12. – С. 180–186. 1.4 Ролік О.І., Теленик С.Ф., Жаріков Е.В. Управління рівнем послуг в системі інтернету речей з мікрохмарною архітектурою / Вісник НТУУ «КПІ». Інформатика, управління та обчислювальна техніка: Зб. наук. пр. — К.: Век+. — 2017. — № 65. — С. 110—117. 1.5 Жаріков Е.В. Керування ресурсами хмарних центрів обробки даних на основі евристичного пошуку / Проблеми програмування. – 2017. – № 4. – С. 16-27 1.6 Жаріков Е. В. Динамічне розміщення віртуальних машин на

							основі навчання з підкріпленням в хмарних центрах обробки даних / Е. В. Жаріков, А. А. Коваль, Р. А. Терентьєв. // Наукові вісті Далівського університету. - 2017. - № 13. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvdu_2017_13_4 1.7 Rolik O., Telenyk S., Zharikov E. (2019) Management of Services of a Hyperconverged Infrastructure Using the Coordinator. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education, Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 754. Springer, Cham, pp 456-467. 1.8 Жаріков Е. В., Моделювання динаміки хмарного центру обробки даних у просторі станів // Моделювання та інформаційні технології. – 2018. – № 84(6). – С. 125-134 1.9 Жаріков Е.В. Інтегроване управління ресурсами хмарного центру обробки даних на основі віртуальних машин, Математичні машини і системи, 2018, № 2 с. 21-32 1.10 Telenyk S., Rolik O., Zharikov O., Serdiuk Y., “Energy efficient data center resources management using beam search algorithm”, Technical Transactions, Vol. 4/2018, pp. 127-138. 1.11 Жаріков Е.В., Структурна оптимізація моделей прогнозу споживання обчислювальних ресурсів в умовах віртуалізації // Електронне моделювання, 2018, №5, с. 49-66 1.12 Жаріков Е.В. Метод управління дворівневим сховищем віртуалізованого центру обробки даних / Проблеми програмування. – 2018. – № 4. – С. 3-14 1.13 Zharikov E., Telenyk S., Rolik O. (2019) Method of Distributed Two-Level Storage System

							Management in a Data Center. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 938. Springer, Cham. pp. 301-315 1.14 Telenyk S., Nowakowski G., Zharikov E., Vovk Y. Information technology for web-applications design and implementation // Адаптивні системи автоматичного управління, К: Політехніка. 2019. Т.1, №34. С. 138-151. 1.15 Zharikov, E., Telenyk, S. abd Bidyuk, P. Adaptive Workload Forecasting in Cloud Data Centers, Journal of Grid Computing, Volume 18, Issue 1, 2020, pp.149–168 1.16 Telenyk S., Zharikov E. Operator form to formulate, analyze and solve the cloud data center IT infrastructure management tasks // Адаптивні системи автоматичного управління, К: Політехніка. 2019. Т.2, №35. С. 43-53. 1.17 Zharikov, E.; Telenyk, S. Performance Analysis of a Dynamic Virtual Machine Management Method Based on the Power-Aware Integral Estimation. Electronics 2021, 10, 2581. https://doi.org/10.3390/electronics10212581 1.18 А.Ю.Дифучин, І.В.Стеценко, Е.В.Жаріков Граматика мови візуального програмування петрі-об'єктних моделей // Проблеми програмування. — 2021. — № 4. — С. 82-94. 1.19 Е. В. Жаріков, С. Ф. Теленик Спеціалізоване програмне забезпечення для моделювання динамічної консолідації віртуальних машин // Проблеми програмування.-2022.-№1. - С.3-12 https://doi.org/10.15407/pp2022.01.003 1.20 Lesohorskyi K., Zharikov E. A transport-independent general purpose cryptographic protocol // Адаптивні системи автоматичного

							управління, К: Політехніка. 2022. Т.1, №40. С. 15-24. пп. 3 Rolik O., Telenyk S., Zharikov E. IoT and Cloud Computing: The Architecture of Microcloud-Based IoT Infrastructure Management System / In P. Kocovic, R. Behringer, M. Ramachandran, & R. Mihajlovic (Eds.), Emerging Trends and Applications of the Internet of Things. – Hershey, PA: IGI Global. 2017. – С. 198-234. ISBN10: 1522524371 (Scopus). пп. 5 Захист докторської дисертації 09.07.2020 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.29 КПІ ім. Ігоря Сікорського, диплом ДД 010245, 24.09.2020 р. пп. 7 Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.001.51 з присудження наукового ступеня доктора наук, наказ МОН №894 від 10-10-2022 р. пп. 8 8.1. Відповідальний виконавець: "Хмарна платформа розроблення і управління функціонуванням критичних IT-інфраструктур, що опрацьовують великі обсяги даних", 2017-2019 рр., номер державної реєстрації 0117U000537. 8.2. Член редакційної колегії наукового видання, рецензент: 2017 н.р.: Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS'2017). 2017-2018 н.р.: 8th international conference on advanced computer control ICACC 2018, Bangkok; 5th international conference on machine design and manufacturing engineering, ICMDME2018, Jakarta; The 9th IEEE International Conference on

							Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications Bucharest, Romania; Technical Transactions. 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 рецензент: IEEE Access, Computer Standards & Interfaces, Journal of ICT Research and Applications, International Journal of Communication Systems, Electronics and Telecommunications Research Institute Journal, GRID computing, Journal of Sustainable Engineering, Computer Networks, Applied Sciences, International Journal of Computing and Digital Systems, Journal of King Saud University, Sustainable Computing: Informatics and Systems, Information Sciences. 8.3 Член програмного комітету Scopus-конференції IEEE IDAACS 2020 (International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, Poland), рецензування робіт. 8.4 Рецензування робіт конференцій, індексованих Scopus: IEEE ATIT (International Conference on Advanced Trends in Information Theory, Scopus); IntSol-2021 (International Scientific Symposium «Intelligent Solutions», Scopus); Knowledge and Cognitive Science and Technologies KCST 2020; 2020 The International Conference on Decision Aid Sciences and Applications; 2020 International Conference on Data Analytics for Business and Industry ICDABI 2020; 2020 Sixth International Conference on e-Learning; 2021 International Conference On Innovation And Intelligence For Informatics Computing And Technologies. пп. 10

							Експерт ради МОН з питань наукової і науково-технічної експертизи заявок на участь у конкурсному відборі науково-технічних проектів, спрямованих на придбання наукового обладнання та матеріалів центрами колективного користування науковим обладнанням для проведення наукових досліджень, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій "Горизонт 2020". Експерт ради МОН з питань наукової і науково-технічної експертизи заявок на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020". пп. 12 1. Кучма А.Б., Жаріков Е.В. Програмне забезпечення для підготовки набору даних з кількох джерел за допомогою інструкцій природною мовою // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 5-9 2. Авсецин М.В., Жаріков Е.В. Актуальні напрямки підвищення ефективності роботи програмно-визначених мереж // Всеукраїнська науково-практична

							конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 14-18 3. Соколовський В.В., Жаріков Е.В. Архітектура програмно-апаратної системи моніторингу стану об'єктів підвищеної небезпеки з можливістю прогнозування виникнення надзвичайної ситуації // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2022), 22-25 листопада. – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2022. – С. 64-68. 4. Антоненко А.А., Жаріков Е.В. Практичне використання ansible як інструменту реалізації підходу «інфраструктура як код» // Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2021). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2021. – С. 66-68. 5. Теленик А.М., Жаріков Е.В. Бізнес-аналіз безпеки комп'ютерних мереж // Перша Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інженерія програмного забезпечення і передові інформаційні технології»(SoftTech-2021). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2021. – С. 69-72. 6. Логвиновський Є.О., Жаріков Е.В. Прогнозування попиту на асортимент товарів супермаркету

							// V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління»(ІСТУ-2020). – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2020. – С. 66-71. 7. БУЛГАР М.М., ЖАРІКОВ Е.В. СПОСІБ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ TWITTER, I Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2018». – Київ: НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського", 2017. – С.28-31. пп. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у громадській організації "Розвиток ІТ освіти"
156838	Боднарчук Семен Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Фізико-математичний факультет	Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 012338, виданий 01.03.2013, Атестат доцента АД 007254, виданий 15.04.2021	18	Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення	Освіта: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2008 р., спеціальність – «Математика», кваліфікація – «магістр математики» Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.05 «Теорія ймовірностей і математична статистика», Тема дисертації: «Локальні властивості розподілів розв'язків стохастичних рівнянь з шумом Леві». Вчене звання: Доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Підвищення кваліфікації: 1. Університет м. Рієка, Республіка Хорватія. Стажування за програмою Erasmus+ з 01.02.2019 року по 04.03.2019 року, наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського №3/8 від 15.01.2019 року 2. Свідоцтво №25218 про навчання в КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов» за програмою «Англійська мова як іноземна», термін: з

							24.10.2018 по 23.04.2019, загальний обсяг 620 годин (20.6 кредити ЄКТС). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 3, 4, 7, 10, 12, 14 пп. 3 3.1. Нестандартні та олімпіадні задачі з алгебри та аналізу: практикум для підготовки студентів 1-го курсу [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів ступеня бакалавра / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. В. Боднарчук, М. К. Ільєнко, Т. В. Маловічко, В. В. Павленков, А. В. Сиротенко – Електронні текстові дані (1 файл: 1,33 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 183 с. пп. 4 4.1. Елементи лінійної алгебри [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6185, протокол №6 від 24.06.2022 4.2. Інтегральне числення функцій однієї змінної [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6190, протокол №6 від 24.06.2022 4.3. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6195, протокол №6 від 24.06.2022 4.4. Елементи векторної алгебри та аналітичної геометрії [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О.

							Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6200, протокол №6 від 24.06.2022 4.5. Вступ до математичного аналізу [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6205, протокол №6 від 24.06.2022 4.6. Диференціальне числення функції однієї змінної [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6210, протокол №6 від 24.06.2022 4.7. Ряди [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6215, протокол №6 від 24.06.2022 пп. 7 7.1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.002.31 при КПІ ім. Ігоря Сікорського. пп. 10 10.1. Участь у міжнародному проекті Erasmus+ 2017 Key Action 1, Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries International Credit Mobility (University of Rijeka, Croatia, 01/02/2019-04/03/2019. пп. 12 12.1. Bodnarchuk S. V. The modified Euler method for SDE's driven by Wiener noise: weak convergence order / International Conference: Modern Stochastics: Theory and Applications IV, May 24-26, 2018, Kyiv, Ukraine, Conference materials, p. 22.

							12.2. Bodnarchuk S. The modified Euler scheme for a weak approximation of solutions of stochastic differential equations driven by a Wiener process / International Conference: Stochastic Equations, Limit Theorems and Statistics of Stochastic Processes, September 17-22, 2018, Kyiv, Ukraine, Abstracts, p. 11. 12.3. Bodnarchuk S. V., Kulik O. M. Modified Euler scheme for weak approximation of solutions of stochastic differential equations driven by the Wiener process / Theory of Probability and Mathematical Statistics. - 2019. - no. 99. - p. 53-65. 12.4. Bodnarchuk S., Ivanenko D., Kohatsu-Higa A., Kulik A. Improved local approximation for multidimensional diffusions: the G-rates / Theory of Probability and Mathematical Statistics. - 2020. - no. 101. - p. 13-38. 12.5. Bodnarchuk S. V. Weak approximations of stochastic differential equations driven by a Wiener noise / International Conference: Modern Stochastics: Theory and Applications V, June 1-4, 2021, Kyiv, Ukraine, Conference materials, p. 104-105. пп. 14 14.1. ІІ тур І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади КПІ ім. Ігоря Сікорського з навчальної дисципліни «Математика» (2020) : І місце – Мішин О. В. (ФІОТ, гр. ІТ-61), ІІІ місце – Шишкін М.В. (ФТІ, гр. ФБ-73), Житар Р.В. (ІПСА, гр. КА-71)
163967	Круглова Наталія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Фізико-математичний факультет	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 080101 Математика,	16	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Освіта: НТУУ «КПІ», ФМФ, спеціальність - математика, кваліфікація - магістр математики, диплом серія КВ № 30081343 від 30.06.2006. Науковий ступінь: кандидат фізико-математичних наук ДК № 064616, дата видачі 22.12.2010, Атестаційної колегії, рішення № від

				Диплом кандидата наук ДК 064616, виданий 22.12.2010			22.12.2010, наукова спеціальність: 01.05.01 - Математичне статистика та теорія ймовірностей, тема дисертації: «Розподіл деяких функціоналів від поля Ченцова» Підвищення кваліфікації: “International projects” (12 СПК № 722905, 18.04.2011-18.06.2011); “Webinars and Google Technologies for Educational Activities” (ПК № 02070921/001533-17, 2017), final grade A; “Learn English Pathways: Intermediate 1-2” (24.12.2017 – 23.06.2017, order of probation № 1254-п, 17.05.2017); “Development of distance learning courses using the Moodle platform” (10.2021 – 12.2021, final grade A). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: : 1, 4, 8, 10, 12,13 пп. 1 1. Imitational modeling and analysis of matrixes containing primary grading obtained in educational testing by the means of language R/Oleksandr O Dykhovychnyi, Nataliia V Kruglova//Information Technologies and Learning Tools, v.67, iss. 5, 2018/10/30, p.148-160.,DOI: 10.33407/itlt.v67i5.2104 (Наукометричні БД:Web of Sciense) Development model of the teachers’competency concerning the quality assessment of tests in higher mathematics/ Oleksandr O Dykhovychnyi, Anna F Dudko // Information Technologies and Learning Tools, v.68, iss. 6, 2018/12/27, p.77 -86. DOI:10.33407/itlt.v68i6 .2243(Наукометричні БД:Web of Sciense) 2. Аналіз генераторів випадкових чисел мови r з позиції моделювання даних за логістичною моделлю Раша/ Диховичний О.О., Круглова Н.В., Алєксєєва

							І.В.//Математичні машини і системи, 2018, № 2, 148-155. ISSN 1028-9763 3. Застосування irt-моделей та методів багатокритеріальної оптимізації до аналізу психологічного профілю/ Диховичний О.О., Круглова Н.В., Алєксєєва І.В.,// Математичні машини і системи, 2019, № 1, с. 131-142. ISSN 1028-9763 4. Про розподіл максимуму поля Ченцова на «сходинках» / Н.В. Круглова, О.О. Диховичний, І.В. Алєксєєва, Н.В. Богданова // ММС, 2020, 1, с. 128-139. DOI: 10.34121/1028-9763-2020-1-128-139. 5. Особливості застосування математичних моделей тестів в умовах дистанційного контролю/ Н.В. Круглова, О.О. Диховичний, І.В. Алєксєєва //Математичні машини і системи, 2020, № 2, с. 105-116. DOI: 10.34121/1028-9763-2020-2-105-116 6. Simulation of distribution of the maximum of the chentsov field on ‘steps’/ N. V. Kruglova, O. O. Dykhovychnyi, D.R. Lysenko, N. V. Bogdanova// Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління», № 2 (37), 2020, pp. 93-101.ISSN DOI:10.20535/1560-8956.37.2020.226826 7. On estimates of modeling accuracy for brownian sheet`s restriction on the part of a circle in space hsp/ Н. В. Круглова, О. О. Диховичний, О. О. Дем’яненко// Моделювання та інформаційні системи в економіці, Випуск № 100 [13], 2020, pp. 123-137.DOI: 10.33111/mise.100.10 8. Application of irt and mirt models to analysis of analytical geometry tests/ N. Kruglova, O. Dykhovychnyi, D. Lysenko// Міжвідомчий

							науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління» № 1’ (38) 2021, pp. 36-49. DOI:10.20535/1560-8956.38.2021.233179 9. On the distribution of the maximum of a brownian sheet restricted to a lower-dimensional set/ N. Kruglova, O. Dykhovychnyi//Математичні машини і системи, 2021, № 3, стр 71-80.ISSN 1028-9763.DOI: 10.34121/1028-9763-2021-3-71-80 10. Добір математичної моделі для аналізу тестових завдань типу «вбудовані відповіді» з математичних дисциплін . / Круглова, Н. В., & Диховичний, О. О// Інформаційні технології і засоби навчання,2022 87(1), 16–184. DOI: 10.33407/itlt.v87i1.4487 (Наукометричні БД:Web of Sciense) пп. 4 1. Дистанційний курс «Теорія ймовірностей». //Круглова Н.В., Диховичний О.О./ УІІТО НМП №5511 , 24.06.21р. 2. Дистанційний курс Курс «Обчислювальна ймовірність та статистика» //Круглова Н.В., Диховичний О.О.// УІІТО НМП №5507, 24.06.21р. 3. Курс «Основи програмування на R»// Диховичний О.О., Круглова Н.В. УІІТО НМП №5424, 19.12.19 https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=281 4. Комп’ютерна статистика з використанням R. Частина 2 //Диховичний О.О., Круглова Н.В. УІІТО НМП №5435 , 18.06.20 https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=404 5. Аналіз даних мовою R. //Круглова Н.В., Диховичний О.О./ УІІТО НМП №5504, 24.06.21 https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=4258 6. Основи теорії і

							методів оптимізації.//Круглова Н.В., Диховичний О.О./ УІІТО НМП №5509, 24.06.21 https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=4207 7. Теорія ймовірностей і математична статистика. //Круглова Н.В., Диховичний О.О./ УІІТО НМП №5513 , 24.06.21 https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=4206 пп. 8 Відповідальний виконавець наукової теми за № 0122U202048 від 29.12.2022 пп. 10 Програма НАТО "Наука заради миру та безпеки" та інші);: Назва тематики: Створення дистанційного курсу "Probability Theory" у рамках UNESCO-UNIWIN OCW/OER Initiative (UUOOI) для Handong Global University (2021) 2016-2019, Title: “International cooperation program on mathematical education funded by Norwegian Center for International Cooperation in Educations (SIU) in the framework of Eurasian program”, (project number CPEA-LT-2016-10139). пп. 12 1. Диховичний О.О. , Н.В. Круглова Н.В. Система для аналізу і побудови психологічних опитувальників та визначення точних цільових психологічних профілів. Матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. «Математика в сучасному технічному університеті», Київ, 27–28 грудня 2019, с. 56-59. 2. Лисенко Д.Р., Круглова Н.В., Диховичний О.О. Аналіз тестів типу “вбудовані відповіді” за допомогою моделей IRT. Тези доповідей X всеукраїнської наукової конференції

							молодих математиків. Київ , 2021, с. 106–107. 3. Лисенко Д.Р., Круглова Н.В., Диховичний О.О. Використання кластерного аналізу і IRT для поділу респондентів психологічного тестування на групи. Матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції “Математика в сучасному технічному університеті”. Київ, 2021, с. 90–91. 4. Лисенко Д.Р., Круглова Н.В., Диховичний О.О. IRT і метод головних компонент як інструменти формування банку завдань дистанційного семестрового контролю. Матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції “Математика в сучасному технічному університеті”. Київ, 2021, с. 302–304. 5. Kruglova N.V., Dykhovychnyi O. O. On the choice of an optimal time parametrization for a new gaussian process modeling algorithm. INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN STOCHASTICS: THEORY AND APPLICATIONS V, June 1–4, 2021, Kyiv, Ukraine, p. 51. 6. Nataliia Kruglova and Oleksandr Dykhovychnyi . Choosing MIRT Model for Analysis of Quality of Pedagogical and Psychological Tests . 2022 IEEE Third International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC) пп. 13 2018/2019 ФІОТ, Лінійна алгебра, 72 год. 2019/2020 ФАКС, Вища математика, 150 год.
54658	Сидоренко Лілія Миколаївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики		27	Українська мова за професійним спрямуванням	Освіта: Київський державний педагогічний інститут ім. О.М. Горького, 1991 р., спеціальність – «Українська мова і література», кваліфікація – вчитель української

							мови і літератури Підвищення кваліфікації: Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти», Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК №02070921/005515-19. Програма «Створення і використання веб-ресурсів навчальної дисципліни», з 13.11.2019 по 19.12.2019. Обсяг програми 108 годин. Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК №02070921/007542-22. Програма «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», з 25.10.2022 по 09.12.2022. Обсяг програми 108 годин. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 12, 14, 19 пп. 1 1.1. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М, Мовно-комунікативний аспект формування критичного мислення особистості Мова і культура (Науковий журнал). К.: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2021. – Вип. 23. – Т. I (203). – 532 .С.34-39 1.2. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М, Естетичних вимір іронії в соціокультурному просторі Мова і культура (Науковий журнал). – К.: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2020. – Вип. 22–26.06.2020 –Т. XXIX. – С.32 1.3. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М, Особливості формування мовної культури за допомогою практикумів Мова і культура (Науковий журнал). – Видавничий дім Дмитра Бураго, 2019. – Вип. 22. – Т. IV (199). – С. 168 -172. 1.4. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М,

							Тільняк А.Я Дистанційний курс навчання як форма організації самостійної підготовки студентів технічних спеціальностей Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія : Педагогічні науки : зб. наук. пр. – Вип.1. – Бердянськ : БДПУ, 2019. – С.353-360. 1.5. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М, А.Ф. НечипоренкоА.Ф. Особливості розвитку критичного мислення під час проведення дебатів Scientific Educational Center Warsaw, Poland WORLD SCIENCE, № 3(43) Vol.3, March 2019, P. 13-16 1.6.Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М Подолання комунікативних бар'єрів у міжкультурній комунікації Мова і культура (Науковий журнал). – К.: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2017. – Вип. 20. – Т. IV (189). – С. 110 -114. пп. 3 3.1. Практикум з культури наукового технічного мовлення фахівця [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти ступеня бакалавр усіх спеціальностей / Н. В. Тільняк, Л. М. Сидоренко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 102 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету лінгвістики (протокол № 11 від 08.06.2022 р.) 3.2. Навчальний посібник «Практикум з культури мови та ділового мовлення» [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів вищої освіти ступеня бакалавр усіх спеціальностей / Н. В. Тільняк, Л. М.

							Сидоренко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 102 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 01.12. 2022 р.) за поданням Вченої ради факультету лінгвістики (протокол № 3 від 27.10. 2022 р.) пп. 12 12.1. Сидоренко Л.М., Тільняк Н.В., Нечипоренко А.Ф. Особливості розвитку критичного мислення під час проведення дебатів. Scientific Educational Center Warsaw, Poland WORLD SCIENCE, № 3(43) Vol.3, March 2019, P. 13-16RS Global Sp. z O.O. https://rsglobal.pl/index.php/ws/article/view/115/108 DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws 12.2. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М Формування культури мовлення студентів у процесі вивчення дисциплін гуманітарного циклу Міжнародна науково-практична конференція «IMPLEMENTATION OF MODERN SCIENCE INTO PRACTICE» , 12-13 січня 2020 року Варна, Болгарія – С.65-68. https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2020/02/I-IMPLEMENTATION-OF-MODERN-SCIENCE-INTO-PRACTICE.pdf 12.3. Сидоренко Л.М. Тільняк Н.В. Мова як чинник збереження національної самосвідомості українців. Міжнародна науково-практична конференція. Innovative Solutions in Research and Education: Conference Proceedings of the 1st International Conference, February 24-26, 2021. São Paulo, Бразилія, Primedia elaunch LLC, p. 96.- С.59-63. Режим доступу: https://ispic.ngo-seb.com/assets/files/1_conf_24_26.02.2021.pd

							f 12.4. Тільняк Н.В., Сидоренко Л.М. Гіпертекст як особлива форма інтернет комунікації. Modern engineering and innovative technologies Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien. Issue №15 Part 4 February 2021. Germany С. 109-113 https://www.modernte chno.de/index.php/mei t/issue/view/meit15-04/meit15-04 12.5. Sydorenko L. M., Tilnyak N. V Visualization of training material using the cluster method. Міжнародна конференція Major Achievements in Science and Education: Conference Proceedings of the 1st International Conference, October 15, 2021. Stockholm, Sweden.– С.49-52 https://ispic.ngo-seb.com/assets/files/1_conf_15.10.2021.pdf 12.6. Сидоренко Л.М.,Тільняк Н.В., Шуляк А. Принципи створення перекладних словників для студентів технічних спеціальностей. Dubai, Зб. наук. доп. IV International Scientific and Practical Conference «The goals of the World» , 2018, С.57-60 https://www.academia.edu/37808077 пп. 14 14.1 Член організаційного комітету першого етапу XII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. Наказ НОН/244/2021 від 21.10.2021. 14.2. Член організаційного комітету першого етапу XXII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. Наказ НОН/ 261/2021 від 27.10.2021. пп. 19 Член Національної асоціації україністів (Протокол № 1

							засідання Організаційного бюро НАУ від 15 лютого 2022 року).
218157	Кривенко Сергій Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики	Диплом кандидата наук ДК 016071, виданий 09.10.2002, Атестат доцента 12ДЦ 017148, виданий 21.06.2007	27	Українська мова за професійним спрямуванням	Освіта: Ізмаїльський державний педагогічний інститут, 1993 р., спеціальність – «Українська мова і література», кваліфікація – «вчитель української мови і літератури». Науковий ступінь: Кандидат філологічних наук, 10.01.01 «Українська література», Тема дисертації: «Творчість Михайла Могилянського у літературному контексті доби». Вчене звання: Доцент кафедри української філології. Підвищення кваліфікації: 1. НМК «Інститут післядипломної освіти», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК№5335, Створення і використання веб-ресурсів навчальної дисципліни, 22.11.2018 – 28.12.2018 р. (108 академічних годин) Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 7, 12, 14, 19 пп. 7 7.1. Опонування кандидатської дисертації «Поетика художньої прози Михайла Козоріса: жанрово-стильові аспекти» С. М. Барабаш. Захист відбувся 29 січня 2018 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 26.053.22 Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/18234/Barabash.pdf?sequence=1&isAllowed=y пп. 12 12.1. Кривенко С. М. Теоретичні засади вивчення питальних речень у контексті професійної діяльності // Лінгвістичні дослідження : зб.

							наук. пр. Харк. нац. пед. ун-у ім. Г. С. Сковороди / Харк. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди. – Харків, 2021. – Вип. 54. – Ч. І. – С. 25 – 37. 12.2. Кривенко С. М. «Енеїда»: науково-популярний стиль у вимірах кулінарного шоу // Українська мова і міжкультурна комунікація у глобалізованому світі: виклики та перспективи: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 18 жовтня 2019 року [Електронне видання]. – Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 60-65. 12.3. Кривенко С.М. Специфіка драматичного конфлікту п'єси «Мираж» Михайла Могилянського // Філологічні науки : наук. журн. / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. – 2018. – Вип. 29. – С. 37 – 43. 12.4. Кривенко С. Михайло Могилянський – популяризатор творчості Тараса Шевченка // Шевченкознавчі студії : зб. наук. пр. – К. : КНУ ВПЦ "Київський університет", 2017. – Вип. 20. – С. 54 – 63. 12.5. Кривенко С. Михайло Могилянський у колі неокласиків // Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах : зб. наук. пр. – К. : НАУ, 2017. – Вип. 36. – С. 110 – 117. пп. 14 14.1. Робота у складі конкурсного журі ІІ етапу Всеукраїнської олімпіади з української мови та літератури. Факультет української філології та літературної творчості імені Андрія Малишка Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова. Відбувався з 15 до 18 квітня 2019 року. 14.2. Робота у складі конкурсного журі ІІІ етапу Х Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та

							студентської молоді імені Тараса Шевченка. Відбувся 14 грудня 2019 року в Київському університеті імені Бориса Грінченка (вул. Маршала Тимошенка, 13-Б). Наказ № 216 від 18.10.2019 р. https://drive.google.com/file/d/1_BfaIALkC3NoVy27T1SsrWE6gjGaeMZY/view 14.3. Робота у складі конкурсного журі III етапу IX Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. Відбувся 16 грудня 2018 року в Київському університеті імені Бориса Грінченка (вул. Маршала Тимошенка, 13-Б). Наказ № 640 від 08.10.2018 р. https://drive.google.com/file/d/1n2GE-W44ozS_MeZ4OyslDIBxb66fuGiF/view 14.4. Робота у складі конкурсного журі III етапу VIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. Відбувся 3 грудня 2017 року в Київському університеті імені Бориса Грінченка (вул. Маршала Тимошенка, 13-Б). Наказ №963 від 13.10.2017 р. https://ippo.kubg.edu.ua/wp-content/uploads/2017/10/nakaz_donmc_963.pdf пп. 19 Член Національної асоціації україністів. Протокол Організаційного бюро Національної асоціації україністів, №1 від 15.02.2022.
211966	Праховнік Наталія Артурівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	Диплом кандидата наук КД 009793, виданий 14.03.2001, Атестат доцента 02ДЦ 014465, виданий 16.06.2005	28	Екологічна безпека та цивільний захист	Освіта: Київський політехнічний інститут , спеціальність – автоматизовані системи обробки інформації та управління, Інженер-системотехнік Науковий ступінь: Кандидат технічних

							наук, наукова спеціальність: 05.26.01 – охорона праці . Тема дисертації: «Підвищення ефективності прийняття рішень при плануванні заходів з охорони праці на галузевому рівні». Вчене звання: Доцент №3/26-Д від 16.06.2005 Підвищення кваліфікації: 1.«Розроблення дистанційних курсів з використанням системи moodle 3.4» (108 годин), Сертифікат пк 02070921/006061, КПІ ім. Ігоря Сікорського 2. Створення відео контенту дистанційного навчання- в процесі навчання Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 12, 14. пп. 1 1. Полукаров Ю. О., Полукаров О. І., Праховнік Н. А., Демчук Г. В., Мітюк Л. О., Качинська Н. Ф. Концептуальні засади категорії "безпека" в умовах загострення техногенних загроз. Економіка та держава. 2020. № 6. С. 169–174. DOI: 10.32702/2306-6806.2020.6.169 (фахова рівня Б) 2. Kachynska N, Prakhovnik N, Zemlyanska O, Ilchuk O, Kovtun A. Ecological modernisation of enterprises: Environmental risk management. Health Educ Health Promot. 2022; 10 (1) :175-182 (Scopus) 3. Prakhovnik, N.A., Kachynska, N.F., Zemlyanska, O.V., Kovtun, A.I., & Ilchuk, O.S. (2022). Environmental security as a guarantee of national security. Law. Human. Environment, 13(1), 34-42. DOI: 10.31548/law2022.01.004 4. Assessment of the Economic Effect from the Introduction of Labour Safety Measures at Enterprises. Yury O.

							Polukarov*, Nataliia A. Prakhovnik, Oleksiy I. Polukarov, Hlib V. Demchuk, Olena V. Zemlyanska, Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series «Economics», 24.05.2021. – 8(1), 68-76. (фахове видання категорії Б) https://doi.org/10.52566/msu-econ.8(1).2021.68-76 5. O. I.Polukarov, N. A.Prakhovnik, Yu. O.Polukarov, O.Ye.Kruzhilko, H.V.Demchuk. Stratification of expenses of insurance funds to cover risk situations of production process. ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2020, № 3, . P. 137-144 (Scopus) https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-3/137 6. Polukarov OI, Prakhovnik NA, and Polukarov YO et al. (2021). Assessment of occupational risks: New approaches, improvement, and methodology. International Journal of Advanced and Applied Sciences, Taiwan, 8(11): 79-86 (Scopus). https://doi.org/10.21833/ijaas.2021.11.011 7. Полукаров Ю. О., Полукаров О. І., Праховнік Н. А., Демчук Г. В., Мітюк Л. О., Качинська Н. Ф. Концептуальні засади категорії "безпека" в умовах загострення техногенних загроз. Економіка та держава. 2020. № 6. С. 169–174. DOI: 10.32702/2306-6806.2020.6.169 (фахова кат. Б) 8. Ю. А. Полукаров, Н. А. Праховник, А. И. Полукаров, Г. В. Демчук, Е. В. Землянская. Оценка экономического эффекта от внедрения мероприятий по охране труда на предприятиях. Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series "Economics", 8(1), 68-76. (фахове видання категорії Б). https://doi.org/10.52566/msu-econ.8(1).2021.68-76 9. Nester A., Tretyakova L., Mitiuk L,

							Prakhovnik N., Husiev A. Remediation of soil containing sludge generated by printed circuit board production and electroplating Journal of Environmental Research, Engineering and Management: December 2020, 76(4), стр. 68–75 (Scopus) пп. 3 1. Безпека життєдіяльності та цивільний захист : підручник / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В. В. Зацарний. – Київ : Каравела, 2019. – 268 с. ISBN 978-966-222-997-4. 2. Безпека життєдіяльності та цивільний захист : додатки до підручника / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В.В.Зацарний – Київ : Каравела, 2019. – 312 с. ISBN 978-966-222-997-4. пп. 4 1. Охорона праці та цивільний захист. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 121 - «Інженерія програмного забезпечення», 126 - «Інформаційні системи та технології»; 151 - «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського (гриф ВР КПІ ім. Ігоря Сікорського від 18.06.2020, №10); уклад.: Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік. – Електронні текстові данні (1 файл: 4,62 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 298 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36070 2. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» в дипломних проектах [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю : 161- «Хімічні технології та

							інженерія» 151-«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; (гриф ВР КПІ ім. Ігоря Сікорського, 18.06.2020, №10) уклад. Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік Л. О. Мітюк, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні(1 файл: 1,2 Мбайт) – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського,2020.– 30 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36148 3. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами 126 - «Інформаційні системи та технології», 121 - «Інженерія програмного забезпечення»; / КПІ ім. Ігоря Сікорського (гриф ВР КПІ ім. Ігоря Сікорського, 13.05.2021, №7); уклад.: Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,84 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 163 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41132 4. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Конспект лекцій : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 124 «Системний аналіз» / Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) 5. Безпека життєдіяльності та цивільний захист: конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами 126 «Інформаційні системи і технології»,

							121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,84 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 163 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41132Гриф надано 4.7. Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 7 від 13.05.2021 р.) 6. Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Практикум [Електронний ресурс] : для студентів бакалаврів спеціальностей: 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія, 126 Інформаційні системи та технології / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Е. В. Землянська, Н. Ф. Качинська, Н. А. Праховнік, М. О. Мітюк. – Електронне видання (1 файл: 3,58 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 113 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 12 від 31.05.2021 р.). https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42305 7. Екологічна безпека та цивільний захист. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем, Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; (витяг протоколу ВР № 6 від 24.06.22); уклад.: Н. А. Праховнік, Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська, Н. Ф. Качинська. – Електронне видання

							(1 файл: 4,71 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 166 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48218 8. Екологічна безпека та цивільний захист: конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; (витяг протоколу ВР № 6 від 24.06.22); уклад.: Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,61 МБайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 184 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48223 9. Методичні матеріали та завдання до практичного заняття № 8 з дисциплін "охорона праці та цивільний захист", "безпека життедіяльності та цивільний захист". Тема: «Пожежна безпека», для всіх спеціальностей КПІ ім. Ігоря Сікорського / Уклад.: Демчук Г.В., Праховнік Н.А., Качинська Н.Ф. - К.: 2017. - 21 с.; Url: ; Ухвалено методичною радою; Протокол № 2; Дата 10.10.2017 пп. 12 1. Zemlyanska O., Prakhovnik N., Kovtun A., Kachynska N., Kapinus A., Krasnoshapka Y. ENVIRONMENTAL RISKS OF MAN-MADE POLLUTIONS OF THE ENVIRONMENT AND THEIR IMPACT ON THE HUMAN BODY // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» No 14-15 (Травень, 2022) : за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 27 травня 2022 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця,

							Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2022. - С, 304-311 https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.05.2022.0532. Zemlyanska O., Prakhovnik N., Polukarov Yu., Kachynska N., Kovtun A., Babenko A. PROTECTION MEASURES IN POWER ENTERPRISES AND OPERATING ELECTRICAL INSTALLATIONS // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 16 (Червень, 2022) : за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», що проводилася 17 червня 2022року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2022.- С.112-115 https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/17.06.2022 3. Prakhovnik N., Zemlyanska O., Kachynska N., Kostiantyn Lisovskyi K., Butko I., Rochenovich G.-D. Prospects of the development of 5g technologies in comparing to lower band systems // матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», 22 жовтня 2021 р. - ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2021. - С. 214-217. 4. Безпека праці в кондитерському цеху

							компанії «АВК». Праховнік Н. А., Землянська О. В., Арламов О. Ю., Волков В. А., Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» 27.05.2022, Чернігів, 243-245 с. 5. Охорона праці при виробництві синтез-газу. Ковтун А. І., Землянська О. В., Праховнік Н. А., Італьянцев О. І., Матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» 27.05.2022, Чернігів, 248-250 с. 6. Безпека в Інтернеті та захист персональних даних. Землянська О. В., Праховнік Н. А.,Ковтун А. І., Ковтун М. А., Всеукраїнської науково-практичної конференція «Безпека життя і діяльності людини: теорія та практика», 28.042022, Полтава, 62-64 с. 7. Етичний бізнес-складова успіху та гідної безпечної праці на прикладікорпарації eaton. Гусев А.М.,Праховнік Н.А.., Арламов А.Ю., III Міжнародна науково-практична конференція «Енергозбереження та промислова безпека: виклики та перспективи»,2020-06-02, с.79 - 87 8. Zemlyanska O., Polukarov Yu., Prakhovnik N., Kachynska N., Kovtun A., Zakharov I. /USING A COMPUTERIZED DECISION SUPPORT SYSTEM IN THE WORK OF MEDICAL SERVICES /International scientific journal «Grail of Science» | № 18-19 (August, 2022) P.170-172 DOI 10.36074/grail-of-science.26.08.2022.30 9. Zemlyanska O., Prakhovnik N., Polukarov Yu., Kachynska N., Kovtun A., Babenko A.

							PROTECTION MEASURES IN POWER ENTERPRISES AND OPERATING ELECTRICAL INSTALLATIONS // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» № 16 (Червень, 2022) : за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», що проводилася 17 червня 2022року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «Inter DOI: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.06.2022 10. Zemlyanska O., Prakhovnik N., Kovtun A., Kachynska N., Kapinus A., Krasnoshapka Y. ENVIRONMENTAL RISKS OF MAN-MADE POLLUTIONS OF THE ENVIRONMENT AND THEIR IMPACT ON THE HUMAN BODY // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»No 14-15 (Травень, 2022) : за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 27 травня 2022 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2022. - С, 304-311 https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.05.2022 11. Вплив електромагнітного випромінювання на живі організми Праховнік Н.А., Землянська О.В., Качинська Н.Ф., Герега Б.Д. / Modalităţi conceptuale de dezvoltare a ştiinţei moderne : colecţie de lucrări ştiinţifice «ΛΌГОΣ» cu materiale conferinţei ştiinţifice şi

							practice internaţionale (Vol.5), 20 noiembrie 2020. Bucureşti, România: Platforma european ă aştiinţei. c.22-24 https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v5 12. Переваги і недоліки віддаленої роботи в умовах пандемії Полукаров Ю.О., Праховнік Н.А., Землянська О.В., Качинська Н.Ф., Кохан Г.І. / Modalităţi conceptuale de dezvoltare a ştiinţei moderne : colecţie de lucrări ştiinţifice «ΛΌГОΣ» cu materiale conferinţei ştiinţifice şi practice internaţionale (Vol.5), 20 noiembrie 2020. Bucureşti, România: Platforma european ă aştiinţei. c.111-114 https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v5 13. Ecological expedience of household useof polye Zemlyans ka O., Prakhovnik N., Kachynska N., Kovtun A., Ovcharova Yu. / Wissenschaftliche Ergebnisse und Errungenschaften: 2020:der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΌГОΣ» zu den Materialien der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz (B. 4), 25.Dezember, 2020. München, Deutschland: Europäische Wissenschaftsplattform. ISBN 978-3-471-37237-1 https://doi.org/10.36074/25.12.2020.v4 14. Використання тепловізорів для забезпечення безпеки Качинська Н.Ф., Землянська О.В., Полукаров Ю.О., Праховнік Н.А., Складчіков І.О. / Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique:collection de papiers scientifiques «ΛΌГОΣ» avec des matériaux de la I conférence scientifique et pratique internationale (Vol. 2), Paris,5 février 2021. Vinnytsia-Paris: Plateforme scientifique européenne&La Fedeltà, 2021. pp.103-106

							https://doi.org/10.36074/logos-05.02.2021.v2 15. Качинська Н.Ф., Полукаров Ю.О., Праховнік Н.А., Нижник Ю.М. Охорона праці при неруйнівному контролі // Priority directions of science and technology development. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 204-211. URL: https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya priority-directions-of-science-and-technology-development-20-22-fevralya-2021- goda-kiev-ukraina-arhiv/ 16. Prakhovnik N., Zemlyanska O., Kachynska N., Kostiantyn Lisovskyi K., Butko I., Rochenovich G.-D. Prospects of the development of 5g technologies in comparing to lower band systems // матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», 22 жовтня 2021 р. - ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2021. - С.214-217 https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.10.2021 17. Prakhovnik N., Zemlyanska O., Kachynska N., Kostiantyn Lisovskyi K., Butko I., Rochenovich G.-D. Prospects of the development of 5g technologies in comparing to lower band systems //Наукове періодичне видання Грааль науки №9 за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of

							sciences», 22 жовтня 2021 р. - ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), 2021. - С.214-17 пп. 14 1. Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів, що стали призерами в олімпіадах I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади; Назва ВНЗ - КПІ ім.Ігоря Сікорського; Назва олімпіади - Основи охорони праці; ПІБ студента(ів) - Омельченко Ірина Володимирівна; Призове місце - 2; Лист № - 1/102; Дата: 18.03.2019 р. 2. Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів, що стали призерами в олімпіадах II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади; Назва ВНЗ - Луцький національний технічний університет; Назва олімпіади - Основи охорони праці; ПІБ студента(ів) - Омельченко Ірина Володимирівна, Бардовський Богдан Олександрович, Калашник Тетяна Сергіївна.; Призове місце - 1; Лист № - 510-21-35; Дата: 20.04.2019 р. 3. Робота у складі журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Основи охорони праці» (2021 р.). Наказ № НОН/60/2021 від 15.03.2021 р.
104476	Землянська Олена Василівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту		23	Екологічна безпека та цивільний захист	Освіта: УДПУ ім. М. П. Драгоманова, 1994, спеціальність – «Біологія». Підвищення кваліфікації: Свідоцтво ПК № 12СПК 834005 від 25.09.2018 про підвищення кваліфікації в ДС СН України «Інститут державного управління у сфері цивільного захисту»

							за програмою «Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Цивільний захист», загальний обсяг – 108 годин (3,6 кредитів ECTS). Свідоцтво ПК № 02070921/006054-20 від 03.07.20 про підвищення кваліфікації в НМК «Інститут післядипломної освіти» за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», термін: з 29.05.20 по 03.07.20, загальний обсяг – 108 годин (3,6 кредитів ECTS). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 12, 14 пп. 1 1) Y. Polukarov, H. Demchuk, O. Ilchuk, O. Zemlyanska, N. Kachynska. Technical and organizational measures and means of ensuring the safety of the production process; Scopus Asia Life Sciences. The Asian International Journal of Life Sciences. Supplement 22(2): pp. 639-651, 2020; Laguna, Philippines; 28.08.2020; Publication language: English. ISSN 0117-3375. Scopus 2) Polukarov, Y.O., Demchuk, H.V., Ilchuk, O.S., Zemlyanska, O.V., Kachynska, N.F. Technical and organizational measures and means of ensuring the safety of the production process. Asia Life Sciences, 2020, Supp 22(2), pp. 639–652. Scopus 3) Kachynska, N., Prakhovnik, N., Zemlyanska, O., Ilchuk, O., Kovtun, A., Ecological Modernization of Enterprises: Environmental Risk Management, Health Education and Health Promotionthis link is disabled, 2022, 10(1), pp. 175–182. Scopus 4) Левченко О. Г., Полукаров Ю. О., Землянська О. В. Планування

							економічно обґрунтованих працеохоронних заходів у зварювальному виробництві. Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Серія «Гірництво»: Зб. наук. праць, фаховий (рівень Б) – 2017. – Вип. 32. – С. 87-93. 5) Полукаров Ю. О., Землянська О. В. Прогнозування професійної захворюваності зварників залежно від умов праці. Вісник Кременчуцького Національного університету імені Михайла Остроградського, фаховий (рівень Б) – Кременчук: КрНУ, 2017. – Випуск 1(107) – С. 129-135. 6) Полукаров Ю. О., Землянська О. В. Шкідливі та небезпечні фактори під час проведення зварювальних робіт. Вісник Кременчуцького Національного університету імені Михайла Остроградського, фаховий (рівень Б) – Кременчук: КрНУ, 2018. – Випуск 1(108) – С. 130-135. 7) Ковтун А. І., Землянська О. В., Качинська Н. Ф., Кисиленко В. К. Застосування активних методів гіперспектральної зйомки для дистанційного моніторингу нафтопровідних систем. Науково-технічний журнал «Геоінженерія», фаховий (рівень Б) – Випуск 2 – С. 46-52 – К.: НТУУ «КПІ» 2020; DOI: https://doi.org/10.20535/2707-2096.2.2020.207382. 8) Assessment of the Economic Effect from the Introduction of Labour Safety Measures at Enterprises. Yury O. Polukarov, Nataliia A. Prakhovnik, Oleksiy I. Polukarov, Hlib V. Demchuk, Olena V. Zemlyanska, Scientific Bulletin of Mukachevo

							State University. Series «Economics», 24.05.2021. – 8(1), 68-76. (фахове видання категорії Б) https://doi.org/10.52566/msu-econ.8(1).2021.68-76 9) Специфіка методології прогнозування виробничого травматизму та професійної захворюваності / Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська, Н. Ф. Качинська, Л. О. Мітюк // Геоінженерія : науково-технічний журнал. – 2021. – Вип. 5. – С. 36–42. (фахове видання категорії Б) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42331 10) Labour Protection as an Effective Management Component of a Modern Enterprise. Nataliia F. Kachynska, Olena V. Zemlyanska, Arkadii M. Husiev, Hlib V. Demchuk, Andrii I. Kovtun, Scientific Bulletin of Mukachevo State University. Series «Economics», 24.05.2021. – 8(1), 77-85. (фахове видання категорії Б) https://doi.org/10.52566/msu-econ.8(1).2021.77-85 пп. 3 1) Охорона праці та цивільний захист: Підручник /О. Г. Левченко, О. І. Полукаров, В. В. Зацарний, Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська. За ред. О. Г. Левченка. – Київ: Основа, 2019. – 472с. ISBN 978-966-699-980-4. 2) Безпека життєдіяльності та цивільний захист : підручник / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В. В. Зацарний. – Київ : Каравела, 2019. – 268 с. ISBN 978-966-222-997-4. 3) Безпека життєдіяльності та цивільний захист : додатки до підручника / О. Г. Левченко, О. В. Землянська, Н. А. Праховнік, В.В.Зацарний – Київ : Каравела, 2019. – 312

							с. ISBN 978-966-222-997-4. 4) O. Levchenko, O. Polukarov, O. Arlamov, Y. Polukarov, O. Zemlyanska. (2021). Labour Protection and Civil Defense : textbook for undergraduate students. edited by doctor of Technical Sciences, Professor O. Levchenko. Kyiv. Publishing House «Caravela». ISBN 978-966-8019-62-3 пп. 4 1) Охорона праці та цивільний захист. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальностей 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» і 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» усіх спеціалізацій приладобудівного факультету / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. І. Полукаров, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,74 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 282 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/27015 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 2 від 22.11.2018 р.) 2) Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Конспект лекцій : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 124 «Системний аналіз» / Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) 3) Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» в дипломних проектах [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю : 161- «Хімічні технології та інженерія»151- « Автоматизація та

							комп'ютерно-інтегровані технології» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік Л. О. Мітюк, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 30 с. – https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36148 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 18.06.2020 р.). 4) Конспект лекцій : навчальний посібник для студентів спеціальності 172 – «Телекомунікації та радіотехніка» усіх спеціалізацій ІТС / Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 3,47 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 301 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42939 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 18.06.2020 р.). 5) Безпека життєдіяльності та цивільний захист: конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами 126 «Інформаційні системи і технології», 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Ю. О. Полукаров, Н. А. Праховнік, О. В. Землянська. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,84 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 163 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41132 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 7 від 13.05.2021 р.) 6) Безпека життєдіяльності та цивільний захист. Практикум [Електронний ресурс] : для студентів

							бакалаврів спеціальностей: 121 Інженерія програмного забезпечення, 123 Комп'ютерна інженерія, 126 Інформаційні системи та технології / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Е. В. Землянська, Н. Ф. Качинська, Н. А. Праховнік, М. О. Мітюк. – Електронне видання (1 файл: 3,58 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 113 с. – https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42305 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 12 від 31.05.2021 р.) 7) Охорона праці та цивільний захист. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 151 «Автоматизація та комп'ютерноінтегровані технології», 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», 153 «Мікро- та наносистемна техніка», 171 «Електроніка», 172 «Телекомунікації та радіотехніка», 162 «Біотехнології та біоінженерія», 163 «Біомедична інженерія», 227 «Фізична терапія, ерготерапія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Н. Ф. Качинська, О. В. Землянська, О. Ю. Арламов, А. І. Ковтун, Г. В. Демчук – Електронні текстові дані (1 файл, 1,46 Мбайт). - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 113 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45082 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 13 від 24.06.2021 р.) 8) Інструкції з безпеки життєдіяльності під час зимових канікул [Електронний ресурс] / О. В. Землянська; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 0,11 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського,

							2021. – 35 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48143 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 4 від 29.11.2021 р.). 9) Інструкції з безпеки життєдіяльності під час дії воєнного стану для студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського [Електронний ресурс] / О. В. Землянська ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,25 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 56 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48192 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.). пп. 12 1) Prakhovnik N. The Human Factor in Blockchain Technology / Prakhovnik N., Zemlyanska O., Kushka M. // The Results of Scientific Miyd's Development 2019 , Seoul (South Korea), European Scientific Platform, December 22, 2019 – pp 134. - ISBN: 978-89-5764-765-3 | © CC BY 4.0 DOI: https://doi.org/10.36074/22.12.2019.v1.20. Мова матеріалу: англійська кількість сторінок: 3 (67 - 69) 2) Мітюк Л. О., Чехуніна Н. В., Землянська О.В. Праховнік Н. А. Забезпечення відмовостійкості та надійності багатопроцесорних систем для зменшення ризику виникнення катастроф та аварій на виробництві p-ISSN 2308-5258 e-ISSN 2308-1996 VI(24), Issue 200, 2019 July. The journal Science and Education a New Dimension https://doi.org/10.31174/SEND-NT2019-200VII24 Natural and Technical Sciences (Index Copernrnicus ICV 2019: 89.50). pp. 63-65. 3) Influence of High-frequency Electromagnetic Fields on Environment.

							Перелік авторів: Zemlyanska O., Rebuel E., Kovalenko O. Місце проведення: К.:НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Назва заходу: III International Scientific Practical Conference «Energy Saving and Occupation Safety: Challenges and Opportunities». ISBN 978-966-984-033-2 Дата проведення: 2020-06-03, мова матеріалу: англійська, кількість сторінок: 8 (49 - 56) 4) Die Auswertung der unsicheren und schädlichen Faktoren während des Betriebs des Transformators und Elektromotors von Kraftwerkseigenbedarf Перелік авторів: Zemlyanska O., Kachynska N., Hamfeld H., Skripko S. Місце проведення: К.:НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» Назва заходу: III International Scientific Practical Conference «Energy Saving and Occupation Safety: Challenges and Opportunities». ISBN 978-966-984-033-2 Дата проведення: 2020-06-03 Мова матеріалу: німецька, кількість сторінок: 5 (206 - 210). 5) Managing risks during planning and implementation phases of mega-sport events Перелік авторів: Ilenko A., Zemlyanska O., Zhurakivska K. Місце проведення: К.:НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» Назва заходу: III International Scientific Practical Conference «Energy Saving and Occupation Safety: Challenges and Opportunities». ISBN 978-966-984-033-2. URI:https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39625. Дата проведення: 2020-06-03, мова матеріалу: англійська, кількість сторінок: 7 (218 - 224) 6) Effects of anthropogenic environmental pollutants on human health. Olena Zemlyanska, Natalya Prakhovnik, Yuriy Polukarov, Andrii Kovtun, Artem

							Kapinus, Yevgen Krasnoshapka, II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», 22.10.2021, Vienna, Austria, 193-197 p., https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.10.2021 7) Prospects of the development of 5G technologies in comparing to lower band systems. Natalya Prakhovnik, Olena Zemlyanska, Natalya Kachynska, Kostiantyn Lisovskyi, Inna Butko, Gleb-David Rochenovich, II Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», 22.10.2021, Vienna, Austria, 214-217 p., https://doi.org/10.36074/grail-of-science.22.10.2021 8) Manifestations of terrorism in the conditions of today. Yuriy Polukarov, Olena Zemlyanska, Natalya Prakhovnik, Olexandr Arlamov, Oleksandra Kyrylchuk, with proceedings of the III international scientific and practical conference «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences», 20.05.2022, Cambridge, UK, 88-91 p., https://doi.org/10.36074/logos-20.05.2022. 9) Environmental risks of man-made pollutions of the environment and their impact on the human body, Olena Zemlyanska, Natalya Prakhovnik, Andrii Kovtun, Natalya Kachynska, Artem Kapinus, Yevgen Krasnoshapka, III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and

							domestic realities», 27.05.2022, Vienna, Austria, 304-307 p., https://doi.org/10.36074/grail-of-science.27.05.2022 10) Protection measures in power enterprises and operating electrical installations. Olena Zemlyanska, Natalya Prakhovnik, Yuriy Polukarov, Natalya Kachynska, Andrii Kovtun, Anton Babenko, III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», 17.06.2022, Vienna, Austria, 112-115 p., https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.06.2022. пп. 14 1) Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів, що стали призерами в олімпіадах. 1-й тур Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності», 1 місце – Пашков Р. А., 2 місце – Черножукова А. М., 4 місце – Карпенко М. І., 2017 р. 2) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності» (2018 р.) 3) Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів , що стали призерами в олімпіадах. 1-й тур Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності», 2 місце – Стребкова Д. М., 2018 р. 4) Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів , що стали призерами в олімпіадах. 1-й тур

							Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Цивільний захист», 2 місце – Киричко М. В., 2018 р. 5) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Основи охорони праці» (2018 р.). Наказ № 1/75 від 27.02.2018 р. 6) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності» (2019 р.). Наказ № 1/114 від 21.03.2019 р. 7) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Основи охорони праці» (2019 р.). Наказ № 1/28 від 26.02.2019 р. 8) Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів, що стали призерами в олімпіадах. 1-й тур Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Безпека життєдіяльності», 1 місце – Пашков Р. А., (2019 р.) Наказ № 1/114 від 21.03.2019 р. 9) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Основи охорони праці» (2020 р.). Наказ № 1/72 від 24.02.2020 р. 10) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з дисципліни «Цивільна безпека (Охорона праці)» (2020 р.). Наказ № НОН/54/2020 від 18.12.2020 р. 11) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Основи охорони праці» (2021 р.). Наказ № НОН/60/2021 від

							15.03.2021 р. 12) Керівництво науковою роботою студентів, підготовка студентів, що стали призерами в олімпіадах. 1-й тур Всеукраїнської студентської олімпіади з професійно-орієнтованої дисципліни «Основи охорони праці», 2 місце – Близнюкова А. Д., 3 місце – Тимофеєв Є. М., (2021 р.). Наказ № НОН/60/2021 від 15.03.2021 р. 13) 2 призове місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Цивільна безпека (Охорона праці)» – Існюк Софія Юріївна та Ковтун Максим Андрійович, група ОТ-81, ІЕЕ. Тема роботи: «Аналіз заходів електробезпеки – одного з головних понять життєдіяльності людини».
220106	Лабур Ольга Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет соціології і права	Диплом кандидата наук ДК 004724, виданий 10.11.1999, Атестат доцента ДЦ 010634, виданий 21.04.2005	27	Історія науки і техніки	Освіта: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом ЛА ВЕ № 002882 від 26 червня 1995 р., реєстраційний номер 52; спеціальність: історія; кваліфікація: історик, викладач історії. Науковий ступінь: Кандидат історичних наук, 032 – історія та археологія (07.00.01-Історія України). Тема дисертації «Жіночий фактор в системі суспільних відносин в Україні (XVI – XVIII)». Вчене звання: доцент кафедри історії. Підвищення кваліфікації: 1. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського, свідоцтво серія ПК 02070921, за програмою «Комерціалізація результатів наукових досліджень», 26.05.2020-03.07.2020. 2. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря

							Сікорського, свідоцтво серія ПК № 02070921/006562-21 за програмою «Створення відеоконтенту дистанційного навчання», 23.03.2021-14.05.2021. Стажування за кордоном. Стипендіальна програма «Bridge-Fellowship у Forum Transregionale Studien» у рамках дослідницької групи «Prisma Ukraïna: War, Migration and Memory», Берлін, Німеччина, з 01 жовтня 2022 року по 31 грудня 2022 PRISMA UKRAÏNA – Research Network Eastern Europe, c/o Forum Transregionale Studien. Наказ по КПІ: № 79/вс від 22.09.2022 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 10, 19, 20 пп. 1 1. Лабур О.В. «Вікно можливостей?»: гендерна ситуація на хвилі революційної політики з Лютого 1917 року в Україні // Сторінки історії: збірник наукових праць. 2019. Вип. 49. С. 42-58. (Web of Science. ESCI). http://historypages.kpi.ua/article/view/189568 2. М.Вороніна, О.Лабур «Підводне каміння» більшовизації/радяніз ації жіноцтва Олександрівського повіту (Запоріжжя) у 1900–1920-тих роках // Сторінки історії: збірник наукових праць. 2020. Вип. 51. С. 158-168. (Web of Science. ESCI). http://historypages.kpi.ua/article/view/220183. 3. Лабур О.В. Київська кінофабрика ВУФКУ та фільм О. Каплера Право на жінку: історія однієї заборони // Київські історичні студії. 2017. Вип. № 2(5). С. 78-87. 4. Лабур О.В. Цільова заданість історичних джерел більшовицького розкріпачення жінок в

							Україні (1925–1930 рр.) // Гуржіївські історичні читання. 2017. Вип. 11. С. 56-61. 5. Лабур О. В. «Вуаль радянського фемінізму»: жіночі наративи про перші радянські гендерні практики // Українська біографістика. 2020. Вип. 20. С. 39-54. 6. Лабур, О. (2021). «Результативність та успішність»: жінки та більшовики в комунікативній взаємодії другої половини 1920-х рр. в Україні. Наукові праці Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка: історичні науки, (33), 213-223. DOI 10.32626/2309-2254.2021-33.213–225https://sp-history.kpnu.edu.ua/uk/tom-33-2021) пп. 3 3.1.Ольга Лабур. «Чому нас не організовують?»: жінки та більшовики в комунікативній взаємодії в 1919-1920 роках в Україні. // Жіночі виміри минулого: уявлення, досвіди, репрезентації Кол. Монографія під заг. ред. О. Кісь (подано до друку, обсягом 65 580 знаків). Довідка від гол. ред. видання пп. 4 4.1. Історія науки та техніки. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробники: доц., д.і.н., Тарнавський І.С.; доц., к.і.н., Ігнатова Л.Р.; доц., к.і.н., Лебедєв І.К.; доц., к.і.н. Лабур О.В.; Ухвалено кафедрою історії (протокол № 10 від 16.03.2022р.). Погоджено Методичною радою університету (протокол №4 від 07.04.2022). Посилання: https://osvita.kpi.ua/node/928 4.2. Гендерна історія України. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: доц., д.і.н., Лабур О.В.; Ухвалено кафедрою історії

							(протокол № 16 від 29.06.2021р.). Погоджено Методичною радою факультету (протокол №6 від 29.06.2021р.). Посилання: https://history.kpi.ua/phd/education-courses-for-ph-d-students/elective_courses/gender-history-of-ukraine-phd/). 4.3. Ольга Лабур. «Жінка на екрані»: гендерований образ «радянського» кінця 1920-х рр. // Образ радянського: конструкція, міфологія, візуальні рамки : кол. монографія / за заг. ред. О.А. Коляструк / ВДПУ ім. М. Коцюбинського ; ф-т істор., права і публ. упр-ня. Вінниця : Нілан-ЛТД, 2020. 320, 16 с. : фото, іл. (Повсякдення: візії та смисли). С.145-153. 4.4. Ольга Лабур. Час, жінки, робота: декілька практик працюючих матерів-одиначок Києва в 1929-1931 рр. // Час і простір радянського повсякдення: між реальністю, сприйняттям і пам'яттю : кол. монографія / за заг. ред. О.А. Коляструк / ВДПУ ім. М. Коцюбинського ; істор. ф-т. Вінниця : Нілан-ЛТД, 2021. 220, 8 с. фото, іл. (Повсякдення: візії та смисли). С.132-140. пп. 8 8.1. Відповідальний виконавець ініціативної теми кафедри історії «Історико-культурна спадщина України: джерела, методологія дослідження» Виконання 2015-2020. (державний реєстраційний 0115U1006563. Дата реєстрації: 2015-11-18. Закрита в грудні 2020р.) 8.2. Відповідальний виконавець ініціативної теми кафедри «Україна від середньовіччя до новітнього часу: історія, політика, ідентичність» (державний реєстраційний 0121U111096) Дата реєстрації: 2021-05-22

							8.3. Офіційна рецензентка наукового журналу «Сторінки історії» (WoS). Довідка від гол. Редактору журналу. пп. 10 10.1. Участь у міжнародному науковому проекті (стипендіальна програма «Bridge-Fellowship у Forum Transregionale Studien») у рамках дослідницької групи «Prisma Ukraïna: War, Migration and Memory», Берлін, Німеччина, з 01 жовтня 2022 року по 31 грудня 2022 року. Наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського № 79 вс від 26.09.2022р. 10.2. Стипендія Вільного університету в Берліні квітень-травень 2022 р. PO4700012540 Forschungen zur transnationalen Geschlechter- und Gewaltgeschichte. Übersetzung von Primärquellen (aus dem Russischen ins Englische) zur Rolle von sexueller Gewalt in der Russischen Revolution und im nachfolgenden Bürgerkrieg. пп. 19 19.1 Член Української асоціації дослідників жіночої історії, Міжнародної федерації дослідників жіночої історії (International Federation for Research in Women's History). Посилання: https://www.womenhistory.org.ua/index.php/chleni пп. 20 20.1. Віце президентка Української асоціації дослідників жіночої історії, що є колективним членом Міжнародної федерації дослідників жіночої історії (International Federation for Research in Women's History). https://www.womenhistory.org.ua/index.php/chleni
114070	Халус Олена Андріївна	Старший викладач, Основне місце	Факультет інформатики та обчислювальн	Диплом магістра, Національний технічний	18	Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний

		роботи	ої техніки	університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології		даних	інститут». Рік закінчення: 2004. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: аналітик інформаційних систем і технологій. Підвищення кваліфікації: ТОВ «БІ ДЖІ ЕФ ЦЕНТРАЛ ЄУРОП». Наказ № 20170928-1 від 28.09.2017р., Звіт «Вдосконалення професійної підготовки шляхом розширення професійних знань (в області програмування, володіння алгоритмічним мисленням)». Довідка про стажування № 171101-1 від 01.11.2017. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 8, 10, 12, 19 пп.1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202220895 1. Telenyk S., Pavlov A., Misura E., Lisetsky T., Khalus E., Melnikov O. Research and modification of the universal method of scheduling and operational planning of objects with a network representation of discrete type production // IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, – Vol. 20, – No. 10. – pp. 31–39 (2020). doi: 10.22937/IJCSNS.2020.20.10.5 2. Pavlov A.A., Khalus E.A., Borysenko I.V.: Planning Automation in Discrete Systems with a Given Structure of Technological Processes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 177–185. Springer, Cham (2019) (Павлов А.А., Халус Е.А,

							Борисенко И.Б.. Автоматизация планирования в дискретных системах с заданной структурой технологических процессов) / The First International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA2018, 18–20 January 2018, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 177–185. https://doi.org/10.1007/978-3-319-91008-6_18, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91008-6_18 https://scholar.google.com.ua/citations?user=skIwKpsAAAAJ 3. Халус О.А. Дослідження ефективності алгоритму побудови допустимого розкладу для одного приладу з різними директивними термінами за критерієм мінімального сумарного випередження / О.А. Халус // Інформатика та математичні методи в моделюванні, - 2019. - №3. – с. 178 – 187. https://doi.org/10.15276/imms.v9.no3.178 4. Принцип формування портфелю публічних (адміністративних) послуг на основі аналізу статистичної інформації / О. В. Гавриленко, О. С. Жураковська, А. В. Коган, Р. М. Матвійчук, А. М. Піскун, Ю. І. Хавікова, О. А. Халус / "Східно-Європейський журнал передових технологій" №3(117) 2022 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.260136 5. Визначення місткості стаціонарних резервуарів за результатами лазерного сканування / Гавриленко О., Жданова О., Шумейко О., Пархоменко Д., Назиров Р., Халус О. / Вісник НТУ, №49. 2022, с. 63-72 https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-1-51-084-094 пп. 8

							Виконавець НДР: Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів // Звіт про НДР №2034-ф (остаточний) – УДК 519.854, КВНТД І.1 01.01.10. № ДР 0117U000460 – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – 371 с. пп. 10 1. Співвиконавець у міжнародному проєкті з реінженірингу електронних послуг для EGA (2021) ДНДЧ/0201.01/2000.02/40/2021 2. Отримання гранту та участь у Європейському конгресі «Perspektywy Women in Tech Summit» Європейського проекту «IT for SHE». Місце проведення Республіка Польща, м. Варшава, 2019 р. Проект фінансувався за рахунок приймаючої сторони. пп.12 1. ВОЛОШИН Д.О.,ЖДАНОВА О.Г.,СПЕРКАЧ М.О., ХАЛУС О.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНО ПІЗНЬОГО МОМЕНТУ ПОЧАТКУ ВИКОНАННЯ РОБІТ З МІНІМІЗАЦІЄЮ СУМАРНОГО ВИПЕРЕДЖЕННЯ ВІДНОСНО ДИРЕКТИВНИХ ТЕРМІНІВ ВИКОНАННЯ РОБІТ ПРИ ВИКОНАННІ РОБІТ ПАРАЛЕЛЬНИМИ ПРИСТРОЯМИ/ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 2. КЛИМЕНКО В.М., ЖДАНОВА О.Г., СПЕРКАЧ М.О.,ХАЛУС О.А.

							ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНО ЕФЕКТИВНИХ РОЗКЛАДІВ ДЛЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ МАШИНАХ/ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 3. Всеукраїнська наукова-практична конференція молодих вчених та студентів "Інформаційні симтеми та технології управління" КУРИЛЬЧЕНКО К.О., ХАЛУС О.А.АЛГОРИТМИ РОЗПОДІЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА УЧНІВ 4. ЛОТОЦЬКА Ю.В., ХАЛУС О.А.РОЗПІЗНАВАННЯ ПОЗИ ЛЮДИНИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМПОЛІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ТА ПОЛІВ АСОЦІАЦІЇ ЧАСТИН/ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 5. КАЛІНІЧЕНКО В.С. ХАЛУС О.А. ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ З DOM ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ JAVASCRIPT-ОБ'ЄКТА (VDOM)IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція

							кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 6. Четверта всеукраїнська наукова-практична конференція молодих вчених та студентів "Інформаційні симтеми та технології управління"ДЗИГА Ю.В. ХАЛУС О.А.СИСТЕМА КОНТРОЛЮ І КЕРУВАННЯМ ДОСТУПОМ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ 7. КОРОЛЬОВА Л.В. ХАЛУС О.А. МОДЕЛЮВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ОДЯГУ НАДЯГНУТОГО НА ЛЮДИНУ ДЛЯ ОНЛАЙН ПРИМІРОЧНИХ/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 8. ЛІСОГОР А.Ю.ХАЛУС О.А.МОБІЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ЗІ СЧИТУВАННЯ ТЕКСТУ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 9. ПИЛИПЕНКО В.О. ХАЛУС О.А.ОПТИМІЗАЦІЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ВІДСОТКОВОГО ЗІСТАВЛЕННЯ ТЕКСТУ ШЛЯХОМ

							ВИКОРИСТАННЯ “ВІДСТАНІ ЛЕВЕНШТЕЙНА”/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 10. ВІХЛЯЄВ.О.ХАЛУС О.А.ТРАНСЛЯЦІЯ UIKIT, APPKIT КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ ІЗ ХІВ У SWIFTUI/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. пп.19 Громадська організація "Розвиток ІТ освіти"/44297396/405255802271/https://ited.in.ua/
98569	Добровольський Володимир Едвардович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет біомедичної інженерії	Диплом магістра, Національний університет фізичного виховання і спорту України (НУФВСУ), рік закінчення: 2006, спеціальність: 010203 Олімпійський та професійний спорт	9	Основи здорового способу життя	Освіта: Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, 2005 рік, спеціальність - «Олімпійський та професійний спорт». Тренер зі спортивної гімнастики, викладач фізичного виховання КВN№27427944. Національний університет фізичного виховання і спорту України, Київ, 2006 рік, спеціальність - «Олімпійський та професійний спорт». КВN№30436399 Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво № ПК 02070921/004452-19 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за

							програмою «Створення фото, відео, анімації для підтримки навчання», 28.02.19, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). 2. Свідоцтво № ПК 02070921/007167-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», 01.06.22, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). 3. Свідоцтво №750/22 про закінчення форми підвищення професійної кваліфікації (30 год.) IV міжнародний симпозіум «освіта і здоров'я підростаючого покоління», 12-15 квітня 2022р. м. Київ НПУ ім. М.П. Драгоманова Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 10, 12 пп. 1 1. Добровольський В.Е. «ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕРЕНКУРУ І ТУРИЗМУ» / Сога С. М., Михайленко В. М., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 1 (129) 21. – с. 104-107 2. Добровольський В.Е. «СПОРТИВНА ГІМНАСТИКА, ЯК БАЗОВИЙ ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТОК ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ» / Зеніна І.

							В., Шишацька В. І., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 2 (130) 21. – с.59-62 3. Добровольський В.Е. «ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ТУРИЗМУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ» / Сога С. М., Михайленко В. М., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 2 (130) 21. – с.108-111 4. Добровольський В.Е. «ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ» / Шишацкая В. И. Сога С. М., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 2 (130) 21. – с. 131-134 5. Добровольський В.Е. «КОМПЛЕКС ЗАСОБІВ СПОРТИВНО-

							ОЗДОРОВЧОГО ТУРИЗМУ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ СТУДЕНТІВ» / Сога С. М., Михайленко В. М., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 3 (133) 21. – с.116-119 6. Добровольський В.Е. «ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНО-ВОЛЬОВИХ ЯКОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ» / Сога С. М., Михайленко В. М., Добровольський В.Е. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2021. – Випуск 4 (134) 21. – с.98-101 пп. 3 1. Фізичне виховання. Бокс [Електронний ресурс] : [навчальний посібник] / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. В. Назимок, Н. М. Гаврилова, Ю. О. Мартинов, В. Е. Добровольський. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,31 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 141 с. – Назва з екрана. URI (Уніфікований ідентифікатор ресурсу): https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42034 пп. 4 1. Фізичне виховання: Спортивна

							гімнастика: Техніка виконання фізичних вправ на гімнастичних снарядах [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. В. Зеніна, В. Е. Добровольський, В. І. Шишацька. – Електронні текстові данні (1 файл: 0,265 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 64 с. Назва з екрана. URI (Уніфікований ідентифікатор ресурсу): https://ela.kpi.ua/handle/123456789/27932 2. Фізичне виховання. Спортивна гімнастика [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. В. Зеніна, В. Е. Добровольський, В. І. Шишацька. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,01 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 84 с. – Назва з екрана. URI (Уніфікований ідентифікатор ресурсу): https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41115 3. Основи здорового способу життя: оздоровчі фітнес програми [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І. В. Зеніна, В. Е. Добровольський, В. І. Шишацька. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,14 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 78 с. – Назва з екрана. URI (Уніфікований ідентифікатор ресурсу): https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42021 пп. 10 Участь у проєкті «Оцінка кров'яного тиску» «Blood pressure estimation» 18_Alchevsk (Договор №РД/786/09-1018) пп. 12 1. Добровольський В.Е. «ФОРМУВАННЯ

							НАВИЧОК ПРИЗЕМЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ ПРИ ВИКОНАННІ ГІМНАСТИЧНИХ ВПРАВ» Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав, 2019. - Вып. 11(55), ч. 4 – 128 с. (с. 24-28) Ноябрь 2019 г. 2. Добровольський В.Е. «ЗАСТОСУВАННЯ ВПРАВ НА БАТУТІ НЕ ВИСОКОЇ СКЛАДНОСТІ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ» Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав, 2019. - Вып. 12(56), ч. 5 – 129 с (с. 54-57) Декабрь 2019 г. 3. Добровольський В.Е. «ПІДВИЩЕННЯ ЗАЦІКАВЛЕНОСТІ У СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ЗАНЯТТЯХ ЗІ СПОРТИВНОЇ ГІМНАСТИКИ» Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав, 2020. - Вып. 3(59), ч. 4 – 128 с. (с. 28-32) Март 2020 г. 4. Добровольський В.Е. «ВПЛИВ ГІМНАСТИЧНИХ ВПРАВ З ЕСПАНДЕРОМ НА ФІЗИЧНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ ВІДДІЛЕННЯ СПОРТИВНОЇ ГІМНАСТИКИ» Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав, 2020. - Вып. 4(60), ч. 4 – 171 с. (с. 39-43) Апрель 2020 г. 5. Добровольський В.Е. «ОЦІНКА ВЛИВУ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА РОЗУМОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ» / Сога С.М., Добровольський В.Е. Актуальные научные исследования в современном мире // Журнал - Переяслав, 2020. - Вып. 5(61), ч. 6 – 189 с. (103-107) Май 2020 г. 6. Шишацька В.І., Добровольський В.Е. НАВЧАННЯ

							ЗДОРОВ'Ю В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА НАВЧАЛЬНОМУ ВІДДІЛЕННІ ЗІ СПОРТИВНОЇ ГІМНАСТИКИ Матеріали третього міжнародного симпозіуму «Освіта і здоров'я підростаючого покоління»: Зб. наук. Праць в 2-х частинах / За ред. Страшка С.В. – Вип. 3. – Ч. 1. – К.: Алатон, 2021. – 249 с. (171-172).
301667	Гайденко Юлія Олексіївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет лінгвістики	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2012, спеціальність: 030507 Переклад, Диплом кандидата наук ДК 050884, виданий 05.03.2019	10	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	Освіта:Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2012, спеціальність -"Переклад", Кваліфікація: -"Перекладач". Науковий ступінь: кандидат філологічних наук, 10.05.04. – Германські мови. Тема дисертації: «Семантико-прагматичний потенціал авторської мови та авторського мовлення Шарлотти Бінґхем». Підвищення кваліфікації: 1. Malopolska School of Public Administration, University of Economics in Krakow, the International postgraduate practical internship "New and innovative teaching methods" March 09 – October 09, 2020. Certificate NR 2595/MSAP/2020 2. УІІТО, курс «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності", ПК 02070921/006576 - 21 від 21.05.2021 3. ГО «Фонд підтримки інформаційного забезпечення студентів», Емоційний інтелект – розвиток і значення в сучасній освіті, 30.05.2022, № 5357625927311 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 19 пп. 1 1. Karachun, Y.,

							Haidenko, Y., & Borkovska, I. (2020). Compound Term-nouns in Electrical Engineering Texts: Structural, Semantic and Functional Peculiarities. Arab World English Journal: Special Issue on English in Ukrainian Context. 142-160. DOI: https://dx.doi.org/10.24093/awej/elt3.13 2. Гайденко Ю. О. Синтаксичний повтор як стилістичний засіб вираження авторської мови (на матеріалі роману Шарлотти Бінґхем „The White Marriage"). Держава та регіони. Серія : Гуманітарні науки. № 3 (50). Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2017. С. 14–19. 3. Гайденко Ю. Структурний компонент лексичного значення слова та його зв'язок із прагматичним / Ю. Гайденко // Південний архів. Філологічні науки. - 2017. - Вип. 68. - С. 158-162. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pafn_2017_68_37 4. Гайденко Ю. О. Типологізація композиційно-мовленнєвих форм у романі Шарлотти Бінґхем "The White Marriage" / Ю. О. Гайденко // Одеський лінгвістичний вісник. - 2017. - Вип. 10(1). - С. 39-44. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/olinv_2017_10%281%29__11 5. Гайденко Ю. О. Антономазія як образний засіб вираження авторської мови (на матеріалі роману Шарлотти Бінґхем „The White Marriage"). Science and Education a New Dimension. Philology. Budapest, 2017. Vol. 37. Issue 137. С. 18–21. – ISSN 2308-5258. 6. Гайденко Ю.О. Виражальні засоби синтаксису, що базуються на редукції вихідної моделі, у романах Шарлотти Бінґхем. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія". Одеса,

							2018. № 13. С. 41–44. 7. Гайденко Ю. О., Гуменюк І. І. Фразеологічна картина світу у романах Шарлотти Бінґхем. Держава та регіони. – Серія : Гуманітарні науки. № 1. Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2019. С. 87–91. 8. Гайденко Ю. О. Фігури суміжності в романах Шарлотти Бінґхем. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія". Одеса, 2019. № 43. С. 77–81. 9. Гайденко Ю. О. Метафора та її різновиди в романах Шарлотти Бінґхем. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2020. №13. С. 22–27. 10. Гайденко Ю.О. Метонімічна група фігур заміщення в романах Шарлотти Бінґхем. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Філологічні науки. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2020. № 2. С. 47–52. 11. Гайденко Ю.О. Транспозиція типів речень у романах Шарлотти Бінґхем. Південний архів (філологічні науки): Збірник наукових праць. Випуск LXXXV. Херсон: ХДУ, 2021. С. 79–84. 12. Гайденко Ю.О., Сергеєва О.О., Тищенко М.А. Особливості функціонування скорочених слів у газетних текстах. Науковий журнал Львівського державного університету безпеки життєдіяльності «Львівський філологічний часопис». Львів, 2021. № 10. С. 19–24. 13. Гайденко Ю.О., Сергеєва О.О. До проблеми визначення композиційно-мовленнєвих форм. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія". Одеса,

							2021. № 50. С. 50–53. 14. Гайденко Ю.О., Тищенко М.А. Синтактико-стилістичні фігури з порушенням замкнутості речення у романах Шарлотти Бінґхем. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2021. №18. С. 106–110. 15. Гайденко Ю.О, Сергеєва О.О., Тищенко М.А. Прагматичний компонент як комунікативний орієнтир у семантиці слова. Актуальні питання гуманітарних наук. Видавничий дім «Гельветика». 2022. Вип. 53, том 1. С. 173–180. 16. Гайденко Ю.О, Сергеєва О.О., Тищенко М.А. Теоретичні підходи до дослідження слова. Актуальні питання гуманітарних наук. Видавничий дім «Гельветика». 2022. Вип. 54, том 1. С. 169–176. 17. Гайденко Ю.О, Сергеєва О.О. Особливості вживання скорочень та їх класифікація в сучасній англійській мові. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2022. №24. С. 78–82. пп. 3 3.1.Стилістичний потенціал повтору в романах Шарлотти Бінґхем. Challenges and achievements of European countries in the area of philological researches [Collective Monograph]. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2020. Vol. 1. С. 74–91. 3.2.Antonomasia from usual and occasional perspectives (based on the novels by Charlotte Bingham). Development of scientific, technological and innovation space in Ukraine and EU countries [Collective Monograph].. 1st ed. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. PP. 23–44. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-151-0-2 пп. 4 4.1.English for

							Information Technology: History and Types of a Computer [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології» / Гайденко Ю. О.; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,80 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 61 с. 4.2.English for Information Technology: Functional Units of a Computer [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології» / Гайденко Ю. О.; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,04 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 71 с. 4.3.English for Information Technology: Basic Computer Software [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальностей 121 «Інженерія програмного забезпечення», 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології» / Гайденко Ю. О.; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,9 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 64 с. 4.4.English practical course for first-year students: information technology (Part 2) [Electronic resource] : study e-book for bachelor's degree first-year students of specialty 124 «System analysis» / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute ; comp. N.M. Dukhanina, Y.O. Haidenko, M.A. Tyshchenko, O.O. Serheieva. – Electronic text data (1 file: 7 MB). – Kyiv: Igor Sikorsky

							Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 216 p. п.п 5 Захист дисертації за спеціальністю 10.02.04 – Германські мови. Тема дисертації: Семантико-прагматичний потенціал авторської мови та авторського мовлення Шарлотти Бінґхем. Спеціалізована Вчена Рада Д 76.051.07. Захист 28 грудня 2018 року. Диплом кандидата філологічних наук ДК № 050884 від 5 березня 2019 року. пп. 8 Відповідальний виконавець наукової теми УкрІНТЕІ. Назва ініціативної наукової групи: «Шляхи забезпечення розвитку soft skills у навчанні англійської мови для спеціальних цілей». Дата реєстрації: 23.05.2021. Державний реєстраційний номер: 0121U111138 пп. 10 10.1. Malopolska School of Public Administration, University of Economics in Krakow, the International postgraduate practical internship "New and innovative teaching methods." March 09 – October 09, 2020. Certificate NR 2595/MSAP/2020 пп. 12 12.1. Haidenko Y.O. Compound term-nouns in electrical engineering texts: structural, semantic and functional peculiarities. Arab World English Journal (AWEJ) Special Issue on the English Language in Ukrainian Context. November 2020. PP. 142–160. DOI: https://dx.doi.org/10.24093/awej/ elt3.13 12.2. Гайденко Ю. О. Синтаксичний повтор як стилістичний засіб вираження авторської мови (на матеріалі роману Шарлотти Бінґхем „The White Marriage"). Держава та регіони. Серія : Гуманітарні науки. № 3 (50). Запоріжжя :

							Класичний приватний університет, 2017. С. 14–19. 12.3. Гайденко Ю. О. Структурний компонент лексичного значення слова та його зв'язок із прагматичним. Південний архів. Філологічні науки : Збірник наукових праць. Випуск LXVIII. Херсон : ХДУ, 2017. С. 158–162. 12.4. Гайденко Ю. О. Типологізація композиційно-мовленнєвих форм у романі Шарлотти Бінґхем „The White Marriage". Одеський лінгвістичний вісник. Том 1. № 10. Одеса, 2017. С. 39–44. 12.5. Гайденко Ю. О. Антономазія як образний засіб вираження авторської мови (на матеріалі роману Шарлотти Бінґхем „The White Marriage"). Science and Education a New Dimension. Philology. Budapest, 2017. Vol. 37. Issue 137. С. 18–21. – ISSN 2308-5258. 12.6. Гайденко Ю. О. Виражальні засоби синтаксису, що базуються на редукції вихідної моделі, у романах Шарлотти Бінґхем. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія". Одеса, 2018. № 13. С. 41–44. 12.7. Гайденко Ю. О. Фразеологічна картина світу у романах Шарлотти Бінґхем. Держава та регіони. – Серія : Гуманітарні науки. № 1. Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2019. С. 87–91. 12.8. Гайденко Ю. О. Фігури суміжності в романах Шарлотти Бінґхем. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія". Одеса, 2019. № 43. С. 77–81. 12.9. Гайденко Ю. О. Метафора та її різновиди в романах Шарлотти Бінґхем. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2020. №13. С. 22–27. 12.10. Гайденко Ю. О. Метонімічна група

							фігур заміщення в романах Шарлотти Бінґхем. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Філологічні науки. Запоріжжя: Видавничий дім «Гельветика», 2020. № 2. С. 47–52. 12.11. Гайденко Ю. О. Транспозиція типів речень у романах Шарлотти Бінґхем. Південний архів (філологічні науки): Збірник наукових праць. Випуск LXXXV. Херсон: ХДУ, 2021. С. 79–84. 12.12. Гайденко Ю. О. Особливості функціонування скорочених слів у газетних текстах. Науковий журнал Львівського державного університету безпеки життєдіяльності «Львівський філологічний часопис». Львів, 2021. № 10. С. 19–24. 12.13. Гайденко Ю. О. До проблеми визначення композиційно-мовленнєвих форм. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер. : „Філологія”. Одеса, 2021. № 50. С. 50–53. 12.14. Гайденко Ю. О. Синтактико-стилістичні фігури з порушенням замкнутості речення у романах Шарлотти Бінґхем. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2021. №18. С. 106–110. 12.15. Гайденко Ю. О. Прагматичний компонент як комунікативний орієнтир у семантиці слова. Актуальні питання гуманітарних наук. Видавничий дім «Гельветика». 2022. Вип. 53, том 1. С. 173–180. 12.16. Гайденко Ю. О. Теоретичні підходи до дослідження слова. Актуальні питання гуманітарних наук. Видавничий дім «Гельветика». 2022. Вип. 54, том 1. С. 169–176. 12.17. Гайденко Ю. О. Особливості вживання скорочень та їх

							класифікація в сучасній англійській мові. Закарпатські філологічні студії. Видавничий дім «Гельветика». 2022. №24. С. 78–82. 12.18. Гайденко Ю. О. Гайденко Ю. О. Прагматична функція лексичного повтору (на матеріалі роману Шарлотти Бінґхем „The White Marriage"). Сучасні дослідження філологічних наук: проблеми та рішення : Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Запоріжжя, 25–26 серпня 2017 р. Запоріжжя : Класичний приватний університет, 2017. С. 94–97. 12.19. Гайденко Ю.О. Метафора як образний засіб у романі Шарлотти Бінґхем «The White Marriage». Сучасний вимір філологічних наук : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції : м. Львів, 20–21 липня 2018 р. Львів : ГО „Наукова філологічна організація „ЛОГОС". 2018, с. 78-79. 12.20.Гайденко Ю.О. Requirements for the Organization of a Business Game as an Effective Means of Teaching English for Specific Purposes. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти": м. Київ, 16 травня 2019 р. Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2019, с. 127–128. 12.21. Гайденко Ю.О. Розповідь як композиційно-мовленнєва форма у романі Шарлотти Бінґхем «The White Marriage». Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology # 7» (30.07.2018–31.07.2018, Valletta, Republic of Malta). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2018, c. 51–53. 12.22. Гайденко Ю.О. Моделі метонімічного

							перенесення у романі Шарлотти Бінґхем «The White Marriage». – Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology # 8» (30.08.2018–31.08.2018, Berlin). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2018, с. 39–40. 12.23.Гайденко Ю.О. Синтаксичний повтор у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology # 13» (30.01.2019–31.01.2019, Berlin). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2019, с. 27–29. 12.24. Гайденко Ю.О. Паралелізм як різновид синтаксичного повтору в романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology # 15» (30.03.2019–31.03.2019, Rotterdam (The Netherlands). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2019, с. 60–62. 12.25. Гайденко Ю.О. Синонімічний повтор у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology # 16» (29.04.2019–30.04.2019, Barcelona). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2019, с. 31–32. 12.26. Гайденко Ю.О. Оказіональні фразеологічні одиниці у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 25» (30.01.2020–31.01.2020, Berlin). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2020, с. 22–24. 12.27. Гайденко Ю.О. Градація у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna

							«Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 26» (27.02.2020–28.02.2020, Poznan). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2020, c. 50–52. 12.28. Гайденко Ю.О. Персоніфікація та її різновиди у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 27» (30.03.2020–31.03.2020, Krakow). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2020, c. 42–43. 12.29.Гайденко Ю.О. Порівняння як засіб характеризації реалій в романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 28» (29.04.2020–30.04.2020, Baku). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2020, c. 56–58. 12.30. Гайденко Ю.О. Role play in ESP teaching. «Сучасні тенденції викладання іноземних мов у закладах вищої освіти»: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2021. С. 30–33. 12.31.Гайденко Ю.О. Літота як результат синтаксичної транспозиції у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 35» (Bialystok: 27.11.2020–30.11.2020). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2020. С. 24- 26. 12.32.Гайденко Ю.О. Транспозиція запитального речення у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 36» (London: 29.12.2020–30.12.2020). Warszawa: Sp. z o.o.

							«Diamond trading tour», 2020. С. 27–28. 12.33.Гайденко Ю.О. Перифрастичні структури у романах Шарлотти Бінґхем. Monografia Pokonferencyjna «Science, Research, Development. Philology, Sociology and Culturology № 37» (Berlin: 30.01.2020–31.01.2020). Warszawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2021. С. 16–17. 12.34.Serheieva O.O., Haidenko Y.O. The history of the abbreviation in the vocabulary of the English language. "Global science and education in the modern realities '2021": Conference proceedings, August 2021. Published by «ISE&E» & SWorld in conjunction with KindleDP Seattle, Washington, USA, 2021. PP. 183–184. DOI: 10.30888/2709-2267.2021-7 12.35.Гайденко Ю.О., Сергеєва О.О. Типологія алюзій в романах Шарлотти Бінґхем. Актуальні питання та проблеми розвитку сучасної мови та літератури: Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 20–21 серпня 2021 року. Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2021. С. 60–62. 12.36.Гайденко Ю.О., Сергеєва О.О. Стилістична антономазія в англійськомовному художньому тексті (на матеріалі романів Шарлотти Бінґхем). Практичні та теоретичні питання розвитку науки та освіти: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 30-31 липня 2021 року. Львів : Львівський науковий форум, 2021. С. 57–59. 12.37.Гайденко Ю.О. Антономазія в художньому тексті: узуальний аспект (за романами Шарлотти Бінґхем). "Science of XXI Century: Development, Main

							Theories and Achievements": Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference (June 24, 2022). Helsinki, Finland: European Scientific Platform. 2022. P. 52-54. 12.38.Гайденко Ю.О. Композиційно-мовленнєві форми: типологічний аспект. "International Forum: Problems And Scientific Solutions": Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference (June 26-28, 2022). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2022. P. 222-226. 12.39.Гайденко Ю.О., Сергєєва О.О. Ділова гра як дієвий засіб розвитку SOFT SKILLS. Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Рівне, 9 вересня, 2022 р. Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. С. 111-114. 12.40.Гайденко Ю.О. Лексичне значення слова з прагматичної перспективи. Актуальні питання розвитку науки та освіти: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 24-25 серпня 2022 року. Львів : Львівський науковий форум, 2022. С. 33-36. 12.41.Гайденко Ю.О., Сергеєва О.О. Мовний підхід до дослідження слова. Modernization of today's science: experience and trends: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the II International Scientific and Theoretical Conference, September 9, 2022. Singapore, Republic of Singapore: European Scientific Platform. C. 91-94. 12.42.Гайденко Ю.О. Складові прагматичного компонента лексичного значення слова. Science, innovations and education: problems and prospects.

							Proceedings of the 14th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2022. С. 370-376. 12.43.Haidenko Yu. O., Serheieva O. O. History of word formation in English. Гуманітарний і інноваційний ракурс професійної майстерності: пошуки молодих вчених : матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих учених, 18 листопада 2022 р., м. Одеса. Львів – Торунь : Liha-Pres, 2022. С. 211–213. пп. 14 14.1. Робота у складі журі конкурсу презентацій «Living in a digital age» з англійської мови та комп'ютерних наук серед студентів 4-го курсу ФІОТ. Наказ №НОН 254 2021 від 25.10.2021. 14.2. Ведення пленарного засідання IX Міжнародної студентської науково-практичної онлайн конференції «Наука в Україні та за кордоном: вчора, сьогодні, завтра» ("Ukrainian and Foreign Science: Yesterday, Today, Tomorrow"); Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», факультет лінгвістики. 02.12.2021. Наказ № НМКП 119 2021. пп. 19 19.1.Член Громадської організації «Українське відділення Міжнародної асоціації викладачів англійської мови як іноземної». Посвідчення FM 0777. 19.2.Член Української асоціації перекладачів. Сертифікат № 15.5.0256/2022. 19.3.Член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва».

							Свідоцтво№ 1221092.
100254	Міщук Діана Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет біомедичної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 029689, виданий 30.06.2015, Атестат доцента АД 004154, виданий 26.02.2020	23	Основи здорового способу життя	Освіта: Київський державний інститут фізичної культури, 1985; спеціальність – викладач фізичного виховання Науковий ступінь: Кандидат наук з фізичного виховання і спорту 24.00.01 – Олімпійський і професійний спорт; тема дисертації «Критерії визначення ігрових амплуа на основі психофізіологічних особливостей волейболістів». Підвищення кваліфікації: 1) Сертифікат ПК № 0207091/005588-20 від 06.03.2020 « Створення фото, відео, анімації для підтримки навчання» (108 год. 3,6 кредити); 2) Сертифікат ПК №02070921/007172-22 від 01 червня 2022 року; «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle» (108 год. 3,6 кредити ECTS). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 10, 12, 19 пп. 1 1. Міщук Д. М. Аналіз рівня фізичної підготовленості студентів НТУУ «КПІ», відповідно до тестів і нормативів, розроблених Міністерством молоді та спорту Збірник наукових праць «Фізична культура, спорт та здоров'я нації», Вип. 4 (23), 2017, м. Житомир, С. 198-203. (Фахове видання) http://vspu.net/fks/index.php/fks/issue/view/135/145 2. Міщук Д. М. Алгоритм контролю фізичного стану студентської молоді у вищих навчальних закладах Збірник наукових праць «Фізична культура, спорт та здоров'я нації», Вип. 4 (23), 2017, м. Житомир, С. 157-162. (Фахове видання) http://vspu.net/fks/index.php/fks/issue/view/1

							35/145 3. Мищук Д. Н. Структура взаимосвязей между психофизиологическими показателями центральних блокирующих в современном волейболе Спортивний вісник Придніпров'я»: наук-практ. журнал. – Дніпропетровськ: Вид-во Дніпропетровського держ ін фізкультури і спорту, 2018. – № 1. С. 60-64. (Фахове видання) http://infiz.dp.ua/misc-documents/2018-01/2018-01-10.pdf 4. Мищук Д. Н. Нейродинамическая составляющая психофизиологических характеристик волейболистов высокой квалификации Збірник наукових праць «Фізична культура, спорт та здоров'я нації», Вип. 5 (24), 2018, м. Вінниця, С. 137-143. (Фахове видання) DOI: http://doi.org/10.5281/zenodo.1294708 5. Mishchuk D. Heart rate variability system in elite athletes with different level of stress resistance Georgiy Korobeynikov1, Lesia Korobeynikova1, Vladimir Potop2, Dymytrii Nikonorov1, Viacheslav Semenenko1, Nataliia Dakal3, Diana Mischuk3. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 18(2), Art 79, 2018. Bucharest, ROMANIA. 2018. P. 550 – 554. Scopus DOI. 10.7752/jpes.2018.02079 6. Міщук Д. М. Залежність показників когнітивної діяльності від рівня нейродинамічних характеристик волейболістів високої кваліфікації Збірник наукових праць «Фізична культура, спорт та здоров'я нації», м. Житомир, Вип. 4 (23), 2019, С. 157-162 (Категорія Б) DOI: doi.org/10.31652/2071-5285-2019-5(24)-189-

							194 7. Міщук Д. М. Neurodynamic characteristics of highly skilled badminton players Український журнал медицини, біології та спорту, Херсон, Том 5, № 4 (26) 2020, С. 438–442 (Категорія Б) DOI: 10.26693/jmbs05.04.438 8. Міщук Д. М. Особливості когнітивних функцій у кваліфікованих бадмінтоністів/ Теорія і методика фізичного виховання і спорту, Київ, 2021 №1, С. 9-12. (Категорія Б) DOI: https://doi.org/10.32652/tmfvs.2021.1.9-12 9. Mishchuk D. Cognitive Characteristics of Skilled Badminton Players SPORT MONT International Scientific JournalVol. 19(2021), No.S2 (1-229 P. 143-146 Scopus DOI 10.26773/smj.210924 10. Міщук Д. М., Сюй Саньцянь Аналіз кореляційних зв'язків психофізіологічних показників кваліфікованих бадмінтоністів /Наукове видання Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини (Rehabilitation & Recreation): науковий журнал. – Рівне: Видавничий дім «Гельветика», 2021. – № 9. –2021 – С. 166-174. (Категорія Б) DOI https://doi.org/10.32782/2522-1795.2021.9.22 11. Міщук Д. М. Алгоритм визначення психофізіологічних показників кваліфікованих волейболістів за допомогою сучасних комп'ютерних технологій. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія № 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць / За ред. О. В. Тимошенка. – Київ : Видавництво НПУ

							імені М.П. Драгоманова, 2022. Випуск 12 (158) 2022 .–с.81-85. (Категорія Б) DOI: https://doi.org пп.10 Участь у міжнародному науковому проекті «Оцінка кров'яного тиску» згідно з договором №РД/1786/09-1018 від 09.10.2018р. «Самсунг Електронікс Україна Компані» пп. 12 1. Нейродинамічні функції як характеристики функціонального стану спортсменів Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Підготовка фахівців з фізичної культури та фізичної реабілітації на сучасному етапі: проблеми теорії та практики», С. 79-88., Херсон13-14 листопада 2020 р. 2. Diana Miszczuk Osobliwości działalności kognitywnej siatkarzy wysokiej kwalifikacji XXIII ogólnopolska konferencja naukowa z udziałem gości zaganicznych Aktywność ruchowa ludzi w różnym wieku. Streszczenia Szczecin – Małkocin. 6–7 grudnia 2018 s. 31-33. 3. Аналіз рівня фізичної підготовленості студентів НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського XXXIV Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 2 (34) частина 8, м. Переяслав-Хмельницький, С. 62-67, 26-27 лютого 2018/10.31392/NPU-nc. series 15.2022.12(158).18. 4. Аналіз показників державних тестів студентів НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» матеріали XIII Міжнародної науково-методичної конференції «Фізичне виховання в контексті сучасної освіти», м. Київ, 15-16 червня,

							2018 С. 81-82 5. Аналіз рівня фізичної підготовленості студентів навчального відділення волейболу НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» XLV Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 1 (45) частина 5, м. Переяслав-Хмельницький, С. 66-72, 26-27 січня 2019 6. Аналіз когнітивних здібностей, які впливають на рівень ігрової діяльності гравців у волейбол XLVIII Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 4 (48) частина 3, м. Переяслав-Хмельницький, С. 161-165, 26-27 квітня 2019 р. 7. Аналіз нейродинамічних властивостей, які впливають на рівень ігрової діяльності гравців у волейбол XLVIII Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 4 (48) частина 3, м. Переяслав-Хмельницький, С. 158-165, 26-27 квітня 2019 р. 8. Засади командоутворення в ігрових видах спорту матеріали XIII Міжнародної науково-методичної конференції «Фізичне виховання в контексті сучасної освіти», м. Київ, 15-16 червня, 2019 р. С. 81-82. 6. Особливості варіабельності серцевого ритму під час інформаційного навантаження Матеріали II Всеукраїнської електронної науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні проблеми фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії: біомеханічні, психофізіологічні та метрологічні аспекти» С. 31-33, №2, 2019, м. Київ. 7. Сучасні тенденції розвитку волейболу в

							світі та Україні LVIII Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 2 (58) частина 4, м. Переяслав-Хмельницький, С. 108-112, 26-27 лютого 2020 р. 8. Сучасні методи досліджень нейродинамічних характеристик із застосуванням комп'ютерних технологій LIX Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 3 (59) частина 4, м. Переяслав-Хмельницький, С. 62-67, 26-27 березня 2020 р. 9. Комплексний контроль у волейболі на початкових етапах багаторічної підготовки LXI Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 3 (59) частина 4, м. Переяслав-Хмельницький, С. 65-70, 26-27 травня 2020 р. 10. Вплив когнітивних характеристик на успішність ігрової діяльності волейболістів LXI Міжнародна наукова конференція «Актуальні наукові дослідження в сучасному світі, Вип. 3 (59) частина 4, м. Переяслав-Хмельницький, С. 70-74, 26-27 травня 2020 р. пп. 19 Член Всеукраїнської асоціації біомедичних інженерів та технологів, №142 від 20.02. 2022 р.
114156	Павлов Олександр Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ТН 001529, виданий 22.09.1978, Атестат професора ПР 007156, виданий 27.03.1981	52	Теорія ймовірності	Київський ордена Леніна політехнічний інститут. Рік закінчення: 1967. Спеціальність: автоматика та телемеханіка. Кваліфікація: інженер-електрик Доктор технічних наук. Спеціальність: 05.13.01 – технічна кібернетика і теорія інформації. Тема: «Алгоритмічне забезпечення

							складних систем управління». Професор по кафедрі автоматизованих систем управління виробництвом Підвищення кваліфікації: Навчальний комплекс «Інститут післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського». Сертифікат: ПК №02070921/007562-22 Тема: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». Дата видачі: 20.12.2022р. Кількість годин: 108 Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 14, 19 пп. 1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202701815 1. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P.: NP-Hard Scheduling Problems in Planning Process Automation in Discrete Systems of Certain Classes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 429–436. ; Наукометричні БД: Scopus. 2. Pavlov A.A., Khalus E.A., Borysenko I.V.: Planning Automation in Discrete Systems with a Given Structure of Technological Processes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 177–185.; Наукометричні БД: Scopus. 3. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Approximation algorithm for parallel

							machines total tardiness minimization problem for planning processes automation. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 459-467. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 459-467. ; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_43; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_43; Наукометричні БД:Scopus.
							4. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Statistical research of efficiency of approximation algorithms for planning processes automation problems. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 398-408. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 398-408; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_37; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_37; Наукометричні БД:Scopus.
							5. Pavlov A.A., Misura E.B., Melnikov O.V., Mukha I.P., Lishchuk K.I.: Study of theoretical properties of PSC-algorithm for the total weighted tardiness minimization for planning processes automation. In: Hu Z.,

							Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education II. ICCSEEA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 938, pp. 152-161. Springer, Cham (2020) // The Second International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA 2019, 26–27 January 2019, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 152-161; Url - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-16621-2_14; DOI - https://dx.doi.org/https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-16621-2_14; Наукометричні БД:Scopus. 6. Павлов О.А., Головченко М.М., Ревич М.М. Метод оцінки коефіцієнтів при лінійних членах багатовимірної поліноміальної регресії, заданої надлишковим описом // Адаптивні системи автоматичного управління : міжвідомчий наук.-техн. збірник. – К.: НТУУ «КПІ». – 2022. – Том 1. – № 40 – С. 110–117. https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261665, http://asac.kpi.ua/article/view/261665, PDF: http://asac.kpi.ua/article/view/261665/258087 7. Pavlov A.A. Holovchenko M.N., Drozd V.V. Construction of a multivariate polynomial given by a redundant description in stochastic and deterministic formulations using an active experiment [Павлов О.А., Головченко М.М., Дрозд В.В. Побудова багатовимірного полінома, заданого надлишковим описом в стохастичній та детермінованій постановках, з використанням активного експерименту] // Bulletin of National Technical University “KhPI”. Series: System analysis, control and

							information technologies [Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології], – № 1 (7), 2022. – С. 3–8. https://doi.org/10.20998/2079-0023.2022.01.01, http://samit.khpi.edu.ua/article/view/260662 [Index Copernicus] https://scholar.google.com.ua/citations?user=9VoteXkAAAAJ&hl=uk 8. Згуровский М.З., Павлов А.А. Теоретические свойства ПДС-алгоритма для задачи минимизации суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе // Вісник НТУУ “КПІ”. Серія «Інформатика, управління та обчислювальна техніка». – К.: “ВЕК+”, 2017. – №65 – С.4-14. 9. Згуровский М.З., Павлов А.А., Мисюра Е.Б., Мельников О.В., Муха И.П., Лищук Е.И. Эвристический алгоритм решения задачи суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе // Вісник НТУУ “КПІ”. Серія «Інформатика, управління та обчислювальна техніка». – К.: “ВЕК+”, 2017. – №65 – С.15-18. пп. 3 1. Zgurovsky M.Z., Pavlov A.A. Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making: Theory and Applications. 1st ed. Studies in Systems, Decision and Control, vol. 173. Springer, Cham (2018) ISBN: 978-3-319-98976-1, DOI 10.1007/978-3-319-98977-8, 2018. – 518p. пп. 4 1. Навчальний посібник з дисципліни «Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика». Курс лекцій. Частина 1 для студентів

							спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» / Павлов О.А., Гавриленко О.В., Рибачук Л.В. – Київ: КПІ, 2021. – 154 с. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/41672/3/Posibnyk_Pavlov-Havrylenko-Rybachuk_KonspLek-1.pdf 2. Навчальний посібник з дисципліни «Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика». Курс лекцій. Частина 2 для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології», », 121 «Інженерія програмного забезпечення» / Павлов О.А., Гавриленко О.В., Жданова О.Г. – Київ: КПІ, 2022. – 72 с. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/47785/1/Teoriia_ymovirnostei_2.pdf 3. Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика. Курс лекцій. Частина 3 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальностями 126 «Інформаційні системи та технології», 121 «Інженерія програмного забезпечення» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. О. А. Павлов, О. В. Гавриленко. – Електронні текстові дані (1 файл: 8,95 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 111 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47786 пп. 6 1. Лисецький Т.М. Інформаційна технологія календарного та оперативного планування в системах з мережевим представленням технологічних процесів. // дис. ... канд. техн. наук. : 05.13.06 – Інформаційні технології. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського,

							2021. – 282 с. / Науковий керівник д.т.н. проф. Павлов Олександр Анатолійович (дата захисту: 16.04.2021, №спецради Д 26.002.29) пп. 7 1. Д 26.002.29 (спеціальність 05.13.06 (т. н.)) (голова ради: Новіков Олексій Миколайович, д. т. н., член-кор. НАН України, професор, спеціальність 05.13.21). 2. Д 26.194.02 (спеціальність 01.05.02 (т. н.)) (голова ради: Сергієнко Іван Васильович, д. ф.-м. н., академік НАН України, професор, директор, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, спеціальність 01.05.03 (ф.-м. н.)). 3. Заступник голови спеціалізованої вченої ради з захисту кандидатських та докторських дисертацій Д 26.002.29. 4.Член спеціалізованої вченої Д 26.194.02 в інституті кібернетики ім. В.М. Глушкова пп. 8 1. Науковий керівник теми «Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів» № держреєстрації: 0117U000458. Звіт по НДР №2034 (2017–2019 рр.): Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів // Звіт про НДР №2034-ф (остаточний) – УДК 519.854, КВНТД І.1 01.01.10. № ДР 0117U000460, № остаточного звіту 0220U100685. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – 371 с. (науковий керівник: Павлов О.А.,виконавці: Місюра О.Б, Жданова О.Г., Ковалюк Т.В., Мельников О.В., Сперкач М.О., Халус О.А., Лисецький Т.М.) 2. Член редакційної колегії наукового видання: «Вісник

							національного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка». пп. 14 Член організаційного комітету тринадцятої міжнародної студентської олімпіади з програмування імені С.О.Лебедєва – В.М.Глушкова «KPI-OPEN» пп. 19 Член ГО "Українське науково-освітнє IT-товариство". Сертифікат № 19-00010 FS 14.02.2019.
114070	Халус Олена Андріївна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 080401 Інформаційні управляючі системи та технології	18	Групова динаміка і комунікації	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут». Рік закінчення: 2004. Спеціальність: інформаційні управляючі системи та технології. Кваліфікація: аналітик інформаційних систем і технологій. Підвищення кваліфікації: ТОВ «БІ ДЖІ ЕФ ЦЕНТРАЛ ЄУРОП». Наказ № 20170928-1 від 28.09.2017р., Звіт «Вдосконалення професійної підготовки шляхом розширення професійних знань (в області програмування, володіння алгоритмічним мисленням)». Довідка про стажування № 171101-1 від 01.11.2017. Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 8, 10, 12, 19 пп.1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202220895 1. Telenyk S., Pavlov A., Misura E., Lisetsky T., Khalus E., Melnikov O. Research and modification of the universal method of

							scheduling and operational planning of objects with a network representation of discrete type production // IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, – Vol. 20, – No. 10. – pp. 31–39 (2020). doi: 10.22937/IJCSNS.2020.20.10.5 2. Pavlov A.A., Khalus E.A., Borysenko I.V.: Planning Automation in Discrete Systems with a Given Structure of Technological Processes. In: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 754, pp. 177–185. Springer, Cham (2019) (Павлов А.А., Халус Е.А, Борисенко И.Б.. Автоматизация планирования в дискретных системах с заданной структурой технологических процессов) / The First International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications ICCSEEA2018, 18–20 January 2018, Kiev, Ukraine. – 2019, pp. 177–185. https://doi.org/10.1007/978-3-319-91008-6_18, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91008-6_18 https://scholar.google.com.ua/citations?user=skIwKpsAAAAJ 3. Халус О.А. Дослідження ефективності алгоритму побудови допустимого розкладу для одного приладу з різними директивними термінами за критерієм мінімального сумарного випередження / О.А. Халус // Інформатика та математичні методи в моделюванні, - 2019. - №3. – с. 178 – 187. https://doi.org/10.15276/imms.v9.no3.178 4. Принцип формування портфелю публічних (адміністративних)

							послуг на основі аналізу статистичної інформації / О. В. Гавриленко, О. С. Жураковська, А. В. Коган, Р. М. Матвійчук, А. М. Піскун, Ю. І. Хавікова, О. А. Халус / "Східно-Європейський журнал передових технологій" №3(117) 2022 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.260136 5. Визначення місткості стаціонарних резервуарів за результатами лазерного сканування / Гавриленко О., Жданова О., Шумейко О., Пархоменко Д., Назиров Р., Халус О. / Вісник НТУ, №49. 2022, с. 63-72 https://doi.org/10.33744/2308-6645-2022-1-51-084-094 пп. 8 Виконавець НДР: Важкорозв'язувані задачі комбінаторної оптимізації та теорія ПДС-алгоритмів // Звіт про НДР №2034-ф (остаточний) – УДК 519.854, КВНТД І.1 01.01.10. № ДР 0117U000460 – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2019. – 371 с. пп. 10 1. Співвиконавець у міжнародному проєкті з реінженірингу електронних послуг для EGA (2021) ДНДЧ/0201.01/2000.02/40/2021 2. Отримання гранту та участь у Європейському конгресі «Perspektywy Women in Tech Summit» Європейського проекту «IT for SHE». Місце проведення Республіка Польща, м. Варшава, 2019 р. Проект фінансувався за рахунок приймаючої сторони. пп.12 1. ВОЛОШИН Д.О.,ЖДАНОВА О.Г.,СПЕРКАЧ М.О., ХАЛУС О.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНО ПІЗНЬОГО МОМЕНТУ ПОЧАТКУ ВИКОНАННЯ РОБІТ

							З МІНІМІЗАЦІЄЮ СУМАРНОГО ВИПЕРЕДЖЕННЯ ВІДНОСНО ДИРЕКТИВНИХ ТЕРМІНІВ ВИКОНАННЯ РОБІТ ПРИ ВИКОНАННІ РОБІТ ПАРАЛЕЛЬНИМИ ПРИСТРОЯМИ/ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 2. КЛИМЕНКО В.М., ЖДАНОВА О.Г., СПЕРКАЧ М.О.,ХАЛУС О.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНО ЕФЕКТИВНИХ РОЗКЛАДІВ ДЛЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ МАШИНАХ/ІІІ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 3. Всеукраїнська наукова-практична конференція молодих вчених та студентів "Інформаційні симтеми та технології управління" КУРИЛЬЧЕНКО К.О., ХАЛУС О.А.АЛГОРИТМИ РОЗПОДІЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА УЧНІВ 4. ЛОТОЦЬКА Ю.В., ХАЛУС О.А.РОЗПІЗНАВАННЯ ПОЗИ ЛЮДИНИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМПОЛІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ТА ПОЛІВ АСОЦІАЦІЇ ЧАСТИН/ІІІ Всеукраїнська

							науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2019». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2019. 20 – 22 листопада 2019р. – 230 с. 5. КАЛІНІЧЕНКО В.С. ХАЛУС О.А. ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ З DOM ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ JAVASCRIPT-ОБ'ЄКТА (VDOM)IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 6. Четверта всеукраїнська наукова-практична конференція молодих вчених та студентів "Інформаційні симтеми та технології управління"ДЗИГА Ю.В. ХАЛУС О.А.СИСТЕМА КОНТРОЛЮ І КЕРУВАННЯМ ДОСТУПОМ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ 7. КОРОЛЬОВА Л.В. ХАЛУС О.А. МОДЕЛЮВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ОДЯГУ НАДЯГНУТОГО НА ЛЮДИНУ ДЛЯ ОНЛАЙН ПРИМІРОЧНИХ/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня

							2020р. – 182 с. 8. ЛІСОГОР А.Ю.ХАЛУС О.А.МОБІЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ЗІ СЧИТУВАННЯ ТЕКСТУ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ВАДАМИ ЗОРУ/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 9. ПИЛИПЕНКО В.О. ХАЛУС О.А.ОПТИМІЗАЦІЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ВІДСОТКОВОГО ЗІСТАВЛЕННЯ ТЕКСТУ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ “ВІДСТАНІ ЛЕВЕНШТЕЙНА”/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. 10. ВІХЛЯЄВ.О.ХАЛУС О.А.ТРАНСЛЯЦІЯ UIKIT, APPKIT КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ ІЗ ХІВ У SWIFTUI/IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління – ІСТУ-2020». Секція кафедри автоматизованих систем обробки інформації і управління. Матеріали конференції. – Київ. – 2020. 24, 30 квітня 2020р. – 182 с. пп.19 Громадська організація "Розвиток ІТ

							освіти"/44297396/405255802271/https://ited.in.ua/
212240	Богачев Роман Михайлович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет соціології і права	Диплом спеціаліста, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 1999, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом магістра, Національна академія державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2016, спеціальність: 8.15010003 управління суспільним розвитком, Диплом кандидата наук ДК 057375, виданий 10.02.2010, Атестат доцента 12ДЦ 032658, виданий 26.10.2012	15	Філософські основи наукового пізнання	Освіта: 1. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1999, Спеціальність Економіка підприємства, кваліфікація Менеджер економіст 2. Національна академія державного управління при Президентові України, 2016, спеціальність: управління суспільним розвитком, кваліфікація: магістр управління суспільним розвитком; диплом М16 №024427 від 29.02.2016 року. Науковий ступінь: кандидат філософських наук, Тема дисертації: «Інтеграційно-дезінтеграційні процеси у суспільному житті: філософський аспект»; Вчене звання: доцент Підвищення кваліфікації: Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти», курс «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070921 005397-19 (24.10.2019 – 10.12.2019 р) Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 8, 12, 14, 19 пп. 1 1. Богачев Р.М. Геополітика та процеси самоорганізації соціальних систем [Електронний ресурс] / Р.М.Богачев // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. – 2018. – №1 (12). – С.36-43. – Режим доступу до статті: http://www.easterneurope-ebm.m.ua/12-

							2018-ukr. 2. Богачев Р.М. Архітектоніка сучасного суспільного розвитку крізь творчість / Р. М. Богачев // Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І.Вернадського. Серія: «Державне управління» – Київ: ВД «Гельветика», 2018. – Том 29 (68). №1, 2018. – С.1-8. 3. Богачев Р.М. Державне управління процесами самоорганізації [Електронний ресурс] / Р.М.Богачев // «Актуальные научные исследования в современном мире» ISCIENCE.IN.UA – 2018. – №1 (33). – С.95-100. 4. Богачев Р.М. Процеси самоорганізації та формування матриці «інакше можливого» / Р. М. Богачев // Науково-виробничий журнал «Держава та регіони» – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2018. – №1 (61). – С.30-36. 5. Богачев Р.М. Процеси самоорганізації суспільства та їх перетворені форми [Електронний ресурс] / Р.М.Богачев // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2018. – №21. – С.65-69. – Режим доступу до статті: http://global-national.in.ua/issue-21-2018. 6. Богачев Р.М. Элита и формирование матрицы «иначе возможного» в процессе самоорганизации/ R.Bogachev// "Administrarea Publică" ("Государственное управление"): зб.наук.праць: Академия публичного управления при Правительстве Республики Молдова. – Universitate de stat din Moldova. – №1 (93). – P. 41-47. 7. Богачев Р.М. Інтелігенція як творець мережива живого спілкування або деміург павутиння соціальних дірок / Р. М. Богачев //

							Міжнародний науково-художній журнал «COLLEGIUM» – Rb]d: Издательский дом Дмитрия Бураго, 2019. – №29-30. – С.35-42. 8. Богачев Р.М. Творчий потенціал особистості у сучасному соціально-культурному просторі: особливості розвитку та реалізації / Богачев Р.М., Костроміна Г.М., Руденко Т.П. // Освітній дискурс: збірник наукових праць / Голов.ред.О.П.Кивлюк.- Київ : ТОВ “Науково-інформаційне агентство “Наука-технології-інформація”, 2021. – Випуск 34 (6). – 102 с. - С. 38 - 47. 9. Богачев Р.М. Творча діяльність як засіб самореалізації особистості у суспільстві/ Новіков Б.В., Богачев Р.М., Бубон Т.В.// Освітній дискурс: збірник наукових праць / Голов.ред.О.П.Кивлюк.- Київ : ТОВ “Науково-інформаційне агентство “Наука-технології-інформація”, 2022. – Випуск 39 (1-3). – 122 с. - С. 84 - 90. 10. Roman Bogachev. ACTIVITIES OF THE JEHOVAH'S WITNESSES ORGANIZATION AS A “LITMUS TEST” FOR RELIGIOUS FREEDOM IN UKRAINE/ Occasional Papers on Religion in Eastern Europe. (MARCH 2022) XLII, 2 - https://digitalcommons.georgefox.edu/reеп. 4 пп. 3 3.1. Богачев Р. М. Сучасні механізми взаємодії владної еліти та суспільства: виклики та відповіді: [монографія] / Р.М. Богачев – 2019. 380 с. пп. 4 1. Філософські засади наукової діяльності: 1. Науковий світогляд та етична культура науковця 2. Філософська гносеологія та епістемологія:

							конспект лекцій [Електронний ресурс]: навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Б.В. Новіков, Р.М. Богачев, Г.М. Кострьміна, К.В. Мацик, І.А. Муратова, Т.П. Руденко, І.І. Федорова, Т.В. Щириця – Електронні текстові дані (1 файл: 248 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 116 с. 2. Філософські засади наукової діяльності: 1. Науковий світогляд та етична культура науковця 2. Філософська гносеологія та епістемологія: методичні рекомендації до вивчення дисципліни для здобувачів ступеня доктора філософії: навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Б.В. Новіков, Р.М. Богачев, Н.В. Денисенко, М.О. Колотило, Г.М. Кострьміна, К.В. Мацик, І.А. Муратова, О.О. Потіщук, О.М. Рубанець, Т.П. Руденко, Т.М. Свідло, І.І. Федорова, Т.В. Щириця. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 105 с. 3. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни Філософські основи наукового пізнання: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за всіма освітньо-професійними програмами всіх спеціальностей; уклад.: Зуєв В.М., Богачев Р.М., Кострьміна Г.М., Новіков Б.В., Свідло Т.М., Сторожик М.І. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,89 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 154 с. пп. 8 1. Назва тематики пошукових досліджень: Філософія творчості як теоретична основа технологічних і соціальних інновацій. № договору: 0121U113478. Дата реєстрації: 2021-10-02 пп. 12

							1. Богачев Р.М. Вигадка-промисел або Умисел / Р. М. Богачев // Людяність творчості як творчість людяності: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (25 травня 2017 р., м.Київ)/ Укладачі: Новіков Б.В., Мельниченко А.А., Покуліта І.К., Шевчук Ю.А./ – К.: КПІ ім.Ігоря Сікорського, 2017. – К.: ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2017. – С.31-37. 2. Богачев Р.М. Еліта від самоорганізації до самознищення / Р. М. Богачев // Державне і муніципальне управління: теорія, методологія, практика: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (Запоріжжя, 3-4 березня 2017 р.) – Запоріжжя: Класичний приватний університет, 2017. – С.16-21. 3. Богачев Р.М. Еліта або квазі-еліта: глобалізація та простір «інакше можливого» / Р. М. Богачев // Економічне зростання: стратегія, напрями і пріоритети: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції (м.Запоріжжя, 19-20 січня 2018 року)/ Східноукраїнський інститут економіки та управління. – Запоріжжя: ГО «СІЕУ», 2018. – Ч.2. – С.58-61. – 120 с. 4. Богачев Р. М. Модернізація соціальної системи та зміни управлінської діяльності / Р. М. Богачев // Проблеми управління соціальним і гуманітарним розвитком : матеріали XI регіон. наук.-практ. конф. за міжнар. участю / за заг. ред. О. Б. Кірєєвої¨. – Д. : ДРІДУ НАДУ, 2017. – С.30-31. – 725 с. – Укр., рос. мовами. 5. Богачев Р.М. Мереживо живого спілкування Vs павутиння соціальних дірок / Р.М.Богачев //

							Філософська спадщина П.В.Копніна і сучасна філософія: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, приуроченої до 60-річчя кафедри філософії КПІ ім. Ігоря Сікорського (31 травня 2018 р., м. Київ)/ Укладачі: Казаков М.А., Колотило М.О., Новіков Б.В. – К.: ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2018. – 146 с. – С.20-25. 6. Богачев Р.М. Проти всіх законів Всесвіту/ Р.М.Богачев // «Industry 4.0: Людина і суспільство у вирі трансформацій» Матеріали XXI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та аспірантів «Дні Науки» (19-20 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладачі: А.А. Мельниченко, О.А. Акімова, Н.С. Волицький. - Київ; Одеса: Типографія «Айс Принт», – С.30-31. - 163 с. 7. Богачев Р.М. From the image to the way of reproduction of life / Р.М.Богачев // «Universum View 4»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 4 листопада 2018).– Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2018. – 112 с. – С.40-43. 8. Богачев Р.М. The organizing and self-organizing processes for the formation of the elite in the modern society/ Bogachev R.M.// Scientific achievements of the present: Proceedings of XXXII International scientific conference (Нью-Йорк, 1 листопада 2018 р.). Morrisville, Lulu Press., 2018. 122 p.- P.63-65. 9. Богачев Р.М. Інформатизація, глобалізація, геополітика vs інформування, культуротворення, співтворчість / Р.М.Богачев // Історія, сьогодення та перспективи розвитку інформаційних технологій в Україні та світі: Матеріали 7-ої Всеукр. наук.-практ.

							конф. «Глушковські читання» (Київ, 21 листопада 2018 р.) / Уклад. : А. А. Мельниченко, В. Д. Піхорович, П. А. Богдан; Нац. техн. ун-т України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ф-т соціології і права; Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України; Ін-т проблем мат. машин і систем НАН України. – Київ: ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2018. – С.19 -23 - 140 с. 10. Богачев Р.М. Ринкове планування або стихійність базару: перемога ЗДАС-2022 / Р.М.Богачев // Ідеї академіка В.М.Глушкова і сучасні проблеми штучного інтелекту: Матеріали 8-ої Всеукр. наук.-практ. конф. «Глушковські читання. До 50-ти річчя факультету комп'ютерних наук та кібернетики» (Київ, 21 листопада 2018 р.) / Уклад. : А. А. Мельниченко, В. Д. Піхорович, П.А. Богдан; Нац. техн. ун-т України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ф-т соціології і права; Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України; Ін-т проблем мат. машин і систем НАН України. – Київ: ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2019. – С.22 -24. 11. Богачев Р.М Мереживо безелітарного суспільства або павутиння деекономізації, десоціалізації та деполітизації / Р.М.Богачев // Філософія в сучасному світі : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (Харків, 22-23 листопада 2019 р.) :/Ред.кол. Я.В. Тараоєв, А.В.Кіпенський, Л.В. Перевалов (та ін.). / – Харків : «Точка», 2019.– 202 с. - С. 18-20. 12. Богачев Р.М Біологізм, суб'єктивізм, солідаризм «війни всіх проти всіх»: Quo vadis? / Р.М.Богачев // Сучасний рух науки: тези доп. 8-ї Міжнародної наук.-

							практ. інтернет-конф. (Дніпро, 3-4 жовтня 2019 р.)– Дніпро, 2019.– Т.1, 752 с. - С. 153-158. пп. 14 1. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з «Соціальної роботи» (І етап) Наказ № 1/90 від 27.02.2020. 2. Робота у складі організаційного комітету університетської студентської олімпіади з «Соціальної роботи» (Інноваційні соціальні проекти). Дата проведення 21.05.2021. Наказ № 1/94 від 26.04.2021. пп. 19 1. Голова Виконавчого комітету ГС "Українська федерація професійних медичних об'єднань" 2. Спілка випускників філософського факультету «Філософія та культура» (м. Вінниця) (ЄДРПОУ: 42644528) https://clarity-project.info/edr/42644528 Договір про співпрацю №Д/0002.01/3010.02/63/2022 від 01.04.2022
403267	Новошицька Валерія Ігорівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет соціології і права	Диплом бакалавра, Донецький національний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0601 Право, Диплом магістра, Донецький національний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 041621, виданий 27.04.2017	12	Права і свободи людини	Освіта: Донецький національний університет, рік закінчення: 2008, спеціальність «Правознавство», кваліфікація - «магістр з правознавства», диплом магістра НК №35213806 від 30.06.2008 р. Науковий ступінь: Кандидат юридичних наук, 12.00.04 – «Господарське право, господарсько-процесуальне право», тема дисертації «Відшкодування збитків у сфері господарювання». Підвищення кваліфікації: 1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 02070921/007221-22 від 03.06.22 р. про підвищення

							кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім.Ігоря Сікорського за програмою «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», термін з 18.04.2022 по 03.06.2022 р., загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ECTS). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК № 02070921/007133-22 від 03.05.22 р. про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім.Ігоря Сікорського за програмою «Англійська мова просунутого рівня B2», термін з 24.11.2021 по 03.05.2022 р., загальний обсяг 108 годин (3,6 кредити ECTS). 3. Донецький державний університет внутрішніх справ, Куявський університет у Вроцлавеку, Центр українсько-європейського наукового співробітництва. Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації "Удосконалення професійної компетентності викладача юридичних дисциплін" 15 листопада - 26 грудня 2021 року, Сертифікат від 26.12.21 ADV-151153-LSI (180 годин 6 кредитів ЄКТС). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 4, 12, 14, 19 пп. 1 1.1. Buryk M., Horbova N., Krap A., Pylypenko D., Novoshytska V. (2022). Modern globalization transformations: methodological approaches. Cuestiones Políticas. Vol. 40, No. 75. p. 792-807. URL: https://produccioncientificaluz.org/index.php/

							cuestiones/article/view/39453. 1.2. Серебрякова Ю.О., Новошицька В.І. Щодо правової природи вартості необлікованої електричної енергії у сфері господарювання. Економіка та право. 2021, № 3. С. 21—27. URL: https://doi.org/10.15407/econlaw.2021.03.021 1.3. Бобкова А.Г., Новошицька В.І. Правова основа розгляду господарським судом спорів за участю іноземних осіб. Право України. 2020. № 7. С. 131 - 146. URL: https://pravoua.com.ua/ua/store/pravoukr/pravo_2020_7/pravo_2020_7-s10/ doi: 10/33498/louu-2020-07-131 1.4. Новошицька В.І. Щодо доказування та доказів у спорах про стягнення збитків у сфері господарювання. Правничий часопис Донецького університету. 2019. № 2 (38). С.92-104. URL: https://jpch.donnu.edu.ua/article/view/7853/7853 DOI 10.31558/2518-7953.2019.2.12 1.5. Новошицька В.І. Щодо вартості втраченого, пошкодженого або знищеного майна у складі збитків у сфері господарювання. Правничий часопис Донецького університету. 2019. № 1 (37). С. 28 - 34. URL: https://jpch.donnu.edu.ua/article/view/7433/7446 DOI 10.31558/2518-7953.2019.1.4 пп. 4 4.1. Правове регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Силабус (робоча програма) /Укл. Бевз С.І., Новошицька В.І. 2021. 11 с. URL: https://kigap.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/03/13-pravove-regulyuvannya-ZED.docx 4.2. Господарське право. Силабус (робоча програма) /Укл. Подоляк С.А.,

							Кухарчук А.М., Новошицька В.І. 2021. 15 с. URL: https://kigap.kpi.ua/wp-content/uploads/2022/03/PO-23-Gospodarske-pravo.docx 4.3. Господарське право: практикум / А.Г Бобкова (кер.авт.кол), Ю.О. Моісєєв, Ю.М. Павлюченко та ін.; за аг.ред. А.Г. Бобкової. Харків: право, 2018. 592 с. (Тема 26. Відшкодування збитків у сфері господарювання с. 293-301). 4.4. Навчально-методичні матеріали: Завдання для студентів з індивідуальним графіком навчання з дисципліни «Господарське процесуальне право» спеціальності 081 «Право» СО «Бакалавр» / Укл. Серебрякова Ю.О., Новошицька В.І., Лехкодух І.О. 2019. 17 с. 4.5. Навчально-методичні матеріали: Завдання для студентів заочної форми навчання з дисципліни «Господарське процесуальне право» спеціальності 081 «Право» СО «Бакалавр» / Укл. Серебрякова Ю.О., Новошицька В.І., Лехкодух І.О. 2019. 21 с. пп. 12 12.1. Новошицька В.І. Правова основа примусового відчуження об'єктів права приватної власності підприємців в умовах правового режиму воєнного стану в Україні. The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them» (May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland.) С. 278-281. URL: https://isg-konf.com/problems-of-science-and-practice-tasks-and-ways-tosolve-them-two/ 12.2. Новошицька В.І. Щодо проекту Закону України «Про інноваційні парки».

							Правове регулювання суспільних відносин в умовах сталого розвитку: матеріали X Міжнародної наук.-практ. Конференції (м. Київ, 10 грудня 2021 р.). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського.2021. С. 228 – 230. URL: http://lawconf.kpi.ua/conf2021/paper/view/25377 12.3. Новошицька В.І. Щодо організації підготовки курсових робіт з правової тематики здобувачами вищої освіти. Удосконалення професійної компетентності викладача юридичних дисциплін: матеріали Всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації з юридичних наук, 15 листопада – 26 грудня 2021 року. Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. С. 160 – 163. 12.4.Новошицька В.І. Щодо призначення платежу у доказах сплати судового збору у господарському судочинстві. Економіка, облік, менеджмент та право в умовах глобалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20 липня 2021 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2021. С. 57-59. 12.5. Новошицька В.І. Принципи відшкодування збитків у сфері господарювання: досвід України. Nauka i obrazovanje u svetskom informacionom prostoru. Zbornik naučnih radova. Српска развојна асоцијација, Бачки Петровац, 2021. С. 77-82. пп. 14 Керівництво студенткою ФСП КПІ ім. Ігоря Сікорського (Балінська В.О), яка зайняла призове місце на І етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2021-2022 навчальному році зі спеціальності

							«Право». пп. 19 Член Міжнародної громадської організації "Міжнародна асоціація господарського права", що підтверджується Витягом з протоколу №03/21-РМГО засідання ради міжнародної громадської організації «Міжнародна асоціація господарського права» від 14 вересня 2021 р.
354876	Сидоров Микола Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом доктора наук ДН 002353, виданий 28.12.1995, Атестат професора ПР 000369, виданий 20.04.2001	36	Економіка IT-індустрії та підприємництво	Освіта: Радіотехнічний інститут, м. Таганрог, Росія, рік закінчення: 1972. Спеціальність: електронні обчислювальні машини, кваліфікація: інженер-електрик Науковий ступінь: Доктор технічних наук. Спеціальність: 01.05.03 — математичне і програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів, систем і мереж. Тема дисертації: «Інженерія утилізації програмного забезпечення» Вчене звання: Професор по кафедрі інженерії програмного забезпечення Підвищення кваліфікації: 1. Сертификат № 0185, виданий Асоціація IT Ukraine, січень 2020, кількість 108 годин, 2. Aviation english training centre, 2017 (100 годин), Сертификат №1701 ВВиди і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 1, 3, 8, 10,19 пп. 1 1.1 N. Sydorov, N. Sydorova, E. Sydorov, O. Cholyshkina, I. Batsurovska, Development of the approach to using a style in software engineering//Eastern-European Journal of

							Enterprise Technologies, 4/2 100, 2019, P41-51 1.2 Sydorov N. Programming style as an artefact of a software artefacts ecosystemIn: Hu Z., Petoukhov S., Dychka I., He M. (eds) Advances in Computer Science for Engineering and Education IV. ICCSEEA 2021. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol. 83, pp. 232-243. Springer, Cham 1.3 Nikolay Sydorov, Nika Sydorova, Eugen Sydorov (2021) Description Model of Programming Style Ecosystem, CEUR Workshop proceedings (CEUR-WS.org) , Vol-2866 12th International Conference of Programming 2020. Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference of Programming (UkrPROG 2020), Kyiv, Ukraine, September 15-16, 2020. ONLINE: http://ceur-ws.org/Vol-2866/ 1.4 Н.А. Сидоров Основы программирования в контексте инженерии программного обеспечения// Проблеми програмування. 2019. № 3, С45-57 1.5 Сидоров Н.А., 50 лет инженерии программного обеспечения. - Проблеми програмування, № 4, 2018, С30-44. 1.6 Sydorov N., Mendzebrovsky I., Sydorova N. Ontologies in software engineering Наукові записки НаУКМА, т. 198, Комп'ютерні науки, Київ, 2017, С. 68-71 1.7 Sidorov N, Sidorova N., Pirog A. Ontology-driven tool for utilizing programming styles, Науковий журнал «Вісник НАУ». № 2, 2017, С 84-93 1.8 N.A. Sydorov, N.N. Sydorova, I.B. Mendzebrovsky Software engineering ontologies categorization, Науковий журнал Проблеми програмування, № 1, 2018, С 55-64

							1.9 М.О. Сидоров Дисертація магістрів з інженерії програмного забезпечення – об'єкт, предмет, зміст досліджень, Проблеми програмування, 2, 2022 пп. 3 1. Сидоров М.О. Основи програмування, К., НАУ, 2018, 435 с. пп. 8 1. Науковий керівник науково-дослідної роботи “Дослідження екосистем артефактів програмного забезпечення», 0120U104329, 17-10-2020. 2. Член редакційної колегії наукового фахового видання: «Вісник національного авіаційного університету» 3. Голова редакційної колегії наукового фахового видання «Інженерія програмного забезпечення» 4. Член редакційної колегії наукового фахового видання: «Проблеми програмування» пп. 10 1. Член комітету ТС-2 Software: Theory and Practice, IFIP 2. Голова комітету ТК 8 Software engineering, Українська федерація інформатики пп.19 Учасник International Federation for Information Processing (https://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtco2.htm)
424686	Родіонов Павло Юрійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	Диплом магістра, Національний авіаційний університет, рік закінчення: 2010, спеціальність: 000003 Управління проектами, Диплом кандидата наук ДК 030706, виданий 29.09.2015	11	Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	Освіта: Національний авіаційний університет України. Рік закінчення: 2010. Спеціальність: Управління проектами.. Науковий ступінь: Кандидат економічних наук, наукова спеціальність: 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Тема дисертації: «Управління інформаційною діяльністю

							авіакомпанії». Підвищення кваліфікації: 1. Стажування на кафедрі комп'ютерних мультимедійних технологій Національного авіаційного університету у період з 15.10.2019 по 13.12.2019 р. Тривалість 6 кредитів ЄКТС. Довідка №0302/2872 від 13.12.2019 р. 2. Пройшов навчання на платформі Futurelearn з курсу «Digital Skills: Digital Marketing. Accenture», UKI Corporate Citizenship Accenture. Тривалість 0,1 кредита ЄКТС. Сертифікат від 03.07.2021 р. 3. Участь у вебінарі «EdTech -у вищій освіті – практичні поради», Британська Рада в Україні. Тривалість 0,05 кредита ЄКТС. Сертифікат від 17.02.2022 р. 4. Міжнародне післядипломне стажування «Викладання та дослідження в сучасному університеті: виклики, рішення та перспективи» на базі Педагогічного факультету Білостоцького університету у період з 08.08.2022 по 16.09.2022 р.р. Тривалість 6 кредитів ЄКТС. Сертифікат від 16.09.2022 р. 4. Пройшов навчання на платформі Futurelearn з курсу «Best Practice For Education: Professional Development Showcase», Study Melbourne. Тривалість 0,4 кредита ЄКТС. Сертифікат від 12.05.2022 р. 5. Участь у вебінарі «Цифровий двійник університету». ДЗВО «Університет менеджменту освіти». Тривалість 0,2 кредита ЄКТС. Сертифікат від 20.05.2022 року. Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 12, 19 пп. 1 Фахові наукові

							видання: 1.1 Родіонов П.Ю. Евентуальність використання постструктураліського підходу в методології економіки // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2018. - №10. С. 23-29. https://doi.org/10.25313/2520-2294-2018-10-4212 1.2 Родіонов П. Ю. Теоретичні засади прогнозування вартості програмного продукту // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2020. - №11(43). С. 75-81. 1.3 Родіонов П. Ю., Горбачова О. М., Родіонова О. В. Роль та місце теорії перспектив в інноваційному менеджменті // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2022. - №2. https://doi.org/10.25313/2520-2294-2022-2-7899 1.4 Лобода, С. М., & Родіонов, П. Ю. (2022). Роль і місце взаємооцінювання в навчанні студентів технічних спеціальностей. Наукові записки Малої академії наук України, (2(24), 67–72. https://doi.org/10.51707/2618-0529-2022-24-08 1.5 Родіонов П. Ю. Інформаційні технології та взаємооцінювання студентів вищих навчальних закладів / П. Ю. Родіонов, О. В. Родіонова. // Наукові інновації та передові технології. – 2022. – №6. – С. 246–258. https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-6(8)-246-258 Видання Web of Science Core Collection: 1.6 Аналіз ефектів утілення угоди про спільний авіаційний простір із єс для галузі пасажирських авіаперевезень україни в довоєнний період / [З. С. Соколова, К. В. Сидоренко, П. Ю. Родіонов та ін.]. //

							Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. – 2022. – №6. – С. 400–423. пп. 3 Родіонов П.Ю Теоретичні засади функціонування економіки ІТ-індустрії в контексті глобалізації світового ринку праці. "Moderní aspekty vědy" ("Сучасні аспекти науки") : XXIV Міжнародна колективна монографія. Чеська Республіка, Єсениці: Міжнародний економічний інститут, 2022. 618 с. пп. 12 12.1 Родіонов П. Ю. Фактори впливу на вартість мобільних програм // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. Publishing House “ACCENT”. Sofia, Bulgaria. 2019. Pp. 437-441. URL: http://sci-conf.com.ua. 12.2 Родіонов П. Ю. Модель COCOMO II як інструмент прогнозування вартості програмного забезпечення. // Dynamics of the Development of World Science. Abstracts of the 5th International Scientific and Practical Conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2020. Pp. 876-880. URL: http://sci-conf.com.ua. 12.3 Родіонов П. Ю. Інформаційні системи в управлінні навчальним закладом. // Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXI Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 22-23 квітня 2021 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2021 р. – С. 87-89. 12.4 Родіонов П. Ю., Родіонова О. В. Інформаційно-комунікаційні технології у процесі взаємооцінювання студентів.

							Міжнародний науковий журнал "Грааль Науки": Матеріали III Міжнар. науково-практ. конф. «Globalisation of Scientific Knowledge: International Cooperation and Integration of Sciences», м. Вінниця, Відень, 27 трав. 2022 р. С. 553–556. 12.5 Родіонов П. Ю. Інформаційно-комунікаційні технології у процесі взаємооцінювання студентів. Матеріали III Міжнар. науково-практ. конф. «The Current State of Development of World Science: Characteristics and Features»,м. Лісабон, Португалія, 5 серпня 2022 р. С. 131 пп. 19 Членство в ГО "Українська асоціація викладачів та дослідників європейської інтеграції".
156838	Боднарчук Семен Володимирович	доцент, Основне місце роботи	Фізико-математичний факультет	Диплом магістра, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 2008, спеціальність: 080101 Математика, Диплом кандидата наук ДК 012338, виданий 01.03.2013, Атестат доцента АД 007254, виданий 15.04.2021	18	Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення	Освіта: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2008 р., спеціальність – «Математика», кваліфікація – «магістр математики» Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.05 «Теорія ймовірностей і математична статистика», Тема дисертації: «Локальні властивості розподілів розв'язків стохастичних рівнянь з шумом Леві». Вчене звання: Доцент кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей Підвищення кваліфікації: 1. Університет м. Рієка, Республіка Хорватія. Стажування за програмою Erasmus+ з 01.02.2019 року по 04.03.2019 року, наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського №3/8 від 15.01.2019 року 2. Свідоцтво №25218 про навчання в КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов» за програмою «Англійська мова як іноземна», термін: з 24.10.2018 по 23.04.2019, загальний

							обсяг 620 годин (20.6 кредити ЄКТС). Види і результати професійної діяльності відповідають ліцензійним умовам п. 38, п.п.: 3, 4, 7, 10, 12, 14 пп. 3 3.1. Нестандартні та олімпіадні задачі з алгебри та аналізу: практикум для підготовки студентів 1-го курсу [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів ступеня бакалавра / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. В. Боднарчук, М. К. Ільєнко, Т. В. Маловічко, В. В. Павленков, А. В. Сиротенко – Електронні текстові дані (1 файл: 1,33 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 183 с. пп. 4 4.1. Елементи лінійної алгебри [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6185, протокол №6 від 24.06.2022 4.2. Інтегральне числення функцій однієї змінної [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6190, протокол №6 від 24.06.2022 4.3. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6195, протокол №6 від 24.06.2022 4.4. Елементи векторної алгебри та аналітичної геометрії [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К.

							Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6200, протокол №6 від 24.06.2022 4.5. Вступ до математичного аналізу [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6205, протокол №6 від 24.06.2022 4.6. Диференціальне числення функції однієї змінної [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6210, протокол №6 від 24.06.2022 4.7. Ряди [Дистанційний курс] / С. В. Боднарчук, О. О. Дем'яненко, Н. В. Круглова, К. К. Москвичова, О. Б. Пелехата – КПІ ім. Ігоря Сікорського, Moodle, сертифікат №6215, протокол №6 від 24.06.2022 пп. 7 7.1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.002.31 при КПІ ім. Ігоря Сікорського. пп. 10 10.1. Участь у міжнародному проекті Erasmus+ 2017 Key Action 1, Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries International Credit Mobility (University of Rijeka, Croatia, 01/02/2019-04/03/2019. пп. 12 12.1. Bodnarchuk S. V. The modified Euler method for SDE's driven by Wiener noise: weak convergence order / International Conference: Modern Stochastics: Theory and Applications IV, May 24-26, 2018, Kyiv, Ukraine, Conference materials, p. 22. 12.2. Bodnarchuk S. The modified Euler

							scheme for a weak approximation of solutions of stochastic differential equations driven by a Wiener process / International Conference: Stochastic Equations, Limit Theorems and Statistics of Stochastic Processes, September 17-22, 2018, Kyiv, Ukraine, Abstracts, p. 11. 12.3. Bodnarchuk S. V., Kulik O. M. Modified Euler scheme for weak approximation of solutions of stochastic differential equations driven by the Wiener process / Theory of Probability and Mathematical Statistics. - 2019. - no. 99. - p. 53-65. 12.4. Bodnarchuk S., Ivanenko D., Kohatsu-Higa A., Kulik A. Improved local approximation for multidimensional diffusions: the G-rates / Theory of Probability and Mathematical Statistics. - 2020. - no. 101. - p. 13-38. 12.5. Bodnarchuk S. V. Weak approximations of stochastic differential equations driven by a Wiener noise / International Conference: Modern Stochastics: Theory and Applications V, June 1-4, 2021, Kyiv, Ukraine, Conference materials, p. 104-105. пп. 14 14.1. ІІ тур І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади КПІ ім. Ігоря Сікорського з навчальної дисципліни «Математика» (2020) : І місце – Мішин О. В. (ФІОТ, гр. ІТ-61), ІІІ місце – Шишкін М.В. (ФТІ, гр. ФБ-73), Житар Р.В. (ІПСА, гр. КА-71)

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	**ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої**	**Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН**	**Методи навчання**	**Форми та методи оцінювання**

	освіти (або охоплює його)			
Знати та вміти застосовувати методи верифікації та валідації програмного забезпечення	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Знати підходи щодо оцінки та забезпечення якості програмного забезпечення	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод,	залік

			професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	захист, залік
Знати, аналізувати, вибирати, кваліфіковано застосовувати засоби забезпечення інформаційної безпеки (в тому числі кібербезпеки) і цілісності даних відповідно до розв'язуваних прикладних завдань та створюваних програмних систем.	☒	Основи комп'ютерних систем і мереж	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Безпека програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Знати та вміти застосовувати методи та засоби управління проектами	☒	Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Економіка ІТ-індустрії та підприємництво	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий	залік, лабораторні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
Вміти документувати та презентувати результати розробки програмного забезпечення	☒	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод	залік, модульна контрольна робота
		Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод	залік, модульна контрольна робота

		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Бази даних. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Економіка IT-індустрії та підприємництво	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Практичний курс іноземної мови. Частина 2	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод	залік, модульна контрольна робота
		Практичний курс іноземної мови. Частина 1	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод	залік, модульна контрольна робота
Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем.	☒	Економіка IT-індустрії та підприємництво	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	екзамен, практичні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Знати технології системного програмування, вміти створювати системне програмне забезпечення різного призначення	☐	Системне програмне забезпечення	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	екзамен, лабораторні роботи
		Інфраструктура інформаційних систем	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	екзамен, лабораторні роботи
Знати	☐	Програмування веб-	Професійно-оріентований	екзамен, лабораторні роботи

спеціалізовані мови та технології програмування		застосувань	метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	
		Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	екзамен, лабораторні роботи
		Інфраструктура інформаційних систем	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	екзамен, лабораторні роботи
Вміти використовувати існуючі засоби, компоненти та технології для побудови інформаційних систем та технологій підтримки управлінських рішень	☐	Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Методи оптимізації та прийняття рішень	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Програмування інтелектуальних інформаційних систем	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
Знати та вміти застосовувати інформаційні технології обробки, зберігання та передачі даних.	☒	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи комп'ютерних систем і мереж	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, лабораторні роботи
		Бази даних	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, лабораторні роботи
		Бази даних. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Безпека програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2.	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод,	залік, модульна контрольна робота

		Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	професійно-оріентований метод	
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Інфраструктура інформаційних систем	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	екзамен, лабораторні роботи
Вміти використовувати методи та засоби аналізу даних при розв'язанні прикладних проблем у спеціалізованих сферах професійної діяльності, в тому числі і з використанням відповідного програмного забезпечення.	☐	Аналіз даних в інформаційних системах	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	залік, лабораторні роботи
		Аналіз даних в інформаційних системах. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	захист, залік
Вміти обирати модель для розв'язання конкретних оптимізаційних задач, обгрунтовувати та аналізувати вибір конкретного методу оптимізації у спеціалізованих сферах професійної діяльності.	☐	Методи оптимізації та прийняття рішень	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
Знати технології паралельних обчислень, віртуалізації серверних систем	☐	Технології паралельних обчислень	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	Екзамен , модульна контрольна робота
		Технології паралельних обчислень. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу,	захист, залік

			частково-пошуковий)	
Використовувати методи математичного та імітаційного моделювання при розробці та проектуванні інформаційних систем	☐	Методи оптимізації та прийняття рішень	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Моделювання систем	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Моделювання систем. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий	захист, залік
Знати методи захисту інформації, моделі безпеки інформаційних систем та використовувати ці знання при створенні захищенних інформаційних систем.	☐	Безпека програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод частково-пошуковий	екзамен, лабораторні роботи, модульна контрольна робота
Застосовувати сучасні професійні інструментальні та програмні засоби для створення якісного програмного забезпечення мікропроцесорних систем	☐	Мікропроцесорні технології інтернету речей	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	Екзамен, лабораторні роботи, модульна контрольна робота
Знати основи побудови та застосування сучасних операційних систем	☐	Основи комп'ютерних систем і мереж	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, модульна контрольна робота
Вміти застосовувати методи компонентної розробки програмного забезпечення	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований	захист, залік

			метод	
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Мотивовано обирати мови програмування та технології розробки для розв'язання завдань створення і супроводження програмного забезпечення.	☒	Мікропроцесорні технології інтернету речей	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	Екзамен, лабораторні роботи, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Інфраструктура інформаційних систем	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	Екзамен, лабораторні роботи
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Технології паралельних обчислень	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	Екзамен, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування.	Частково-пошуковий, або евристичний, метод,	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні

		Частина 1. Базові конструкції	дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	контрольні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
Мати навички командної розробки, погодження, оформлення і випуску всіх видів програмної документації.	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	захист, залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
Аналізувати, цілеспрямовано шукати і вибирати необхідні для вирішення професійних завдань інформаційно-довідникові ресурси і знання з урахуванням сучасних досягнень науки і техніки.	☒	Екологічна безпека та цивільний захист	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік, практичні, модульна контрольна робота
		Ігрова фізика	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	Комунікативний, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	Коммунікативний, професійно - орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота

		Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист , залік
		Основи комп'ютерних систем і мереж	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист, залік
		Безпека програмного забезпечення	Проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	екзамен, модульна контрольна робота
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Проєктування алгоритмів	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, практичні, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи

		забезпечення		
		Історія науки і техніки	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод, дискусійний метод, частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	залік, лабораторні роботи
		Основи здорового способу життя	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод, дискусійний метод	залік, модульна контрольна робота
		Філософські основи наукового пізнання	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод, дискусійний метод, частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	залік, модульна контрольна робота
Знати кодекс професійної етики, розуміти соціальну значимість та культурні аспекти інженерії програмного забезпечення і дотримуватись їх в професійній діяльності.	☒	Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Економіка IT-індустрії та підприємництво	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	екзамен, практичні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
Знати основні процеси, фази та	☒	Компоненти програмної інженерії.	Частково-пошуковий, або евристичний, метод,	залік, модульна контрольна робота

ітерації життєвого циклу програмного забезпечення.		Частина 1. Вступ до програмної інженерії	професійно-оріентований метод	
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен,
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист , залік
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
Знати і застосовувати професійні стандарти і інші нормативноправов і документи в галузі інженерії програмного забезпечення.	☒	Права і свободи людини	Метод проблемного викладу, дискусійний метод, пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний	залік, модульна контрольна робота
		Економіка IT-індустрії та підприємництво	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	екзамен, практичні роботи
		Основи	Частково-пошуковий, або	захист, залік

		програмування. Курсова робота	евристичний, метод, дослідницький метод	
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	екзамен, лабораторні роботи
Знати і застосовувати відповідні математичні поняття, методи доменного, системного і об'єктно-орієнтованого аналізу та математичного моделювання для розробки програмного забезпечення.	☒	Комп'ютерна дискретна математика	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, модульна контрольна робота, типова розрахункова робота
		Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, модульна контрольна робота, типова розрахункова робота
		Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	залік, модульна контрольна робота
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік

		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Ймовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Методи оптимізації та прийняття рішень	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Теорія ймовірності	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод	залік, лабораторні роботи
		Моделювання систем	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
Уміння вибирати та використовувати відповідну задачі методологію створення програмного забезпечення.	☒	Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік

		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод	захист, залік
Знати і застосовувати на практиці фундаментальні концепції, парадигми і основні принципи функціонування мовних, інструментальних і обчислювальних засобів інженерії програмного забезпечення.	☒	Українська мова за професійним спрямуванням	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, словесний метод, наочний метод	залік, модульна контрольна робота
		Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Основи комп'ютерних систем і мереж	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік

		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Інфраструктура інформаційних систем	Професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	екзамен, лабораторні роботи
		Програмування інтелектуальних інформаційних систем	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод	езамен, лабораторні роботи
Знати та вміти використовувати методи та засоби збору, формулювання та аналізу вимог до програмного забезпечення.	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Групова динаміка і комунікації	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, дискусійний метод, метод проблемного викладу, ділова гра	залік, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
Проводити передпроектне обстеження предметної області, системний аналіз об'єкта проектування	☒	Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2.	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод,	залік, модульна контрольна робота

		Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	професійно-орієнтований метод	
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Вибирати вихідні дані для проектування, керуючись формальними методами опису вимог та моделювання.	☒	Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-орієнтований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Комп'ютерна дискретна математика	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	екзамен, лабораторні роботи
		Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	Екзамен,модульна контрольна робота, типова розрахункова робота
		Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	Екзамен,модульна контрольна робота, типова розрахункова робота
		Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Пояснювально-ілюстративний метод або інформаційно-рецептивний, метод проблемного викладу	залік, модульна контрольна робота
		Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота

		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
Застосовувати на практиці ефективні підходи щодо проектування програмного забезпечення.	☒	Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Технології паралельних обчислень. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Бази даних. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
Знати і застосовувати методи розробки алгоритмів, конструювання програмного забезпечення та структур даних і	☒	Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота
		Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури	Комунікативно-когнітивний та професійно-орієнтований метод	залік, модульна контрольна робота

знань.		~~даних~~		
		Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Частина 2. Модульне програмування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	Екзамен, комп'ютерні практикуми, модульні контрольні роботи
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Бази даних	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Бази даних. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий).	захист
		Проєктування алгоритмів	Частково-пошуковий, або евристичний, метод,	Екзамен, контрольне завдання, лабораторні

			дослідницький метод, професійно-оріентований метод	роботи, модульна контрольна робота
Застосовувати на практиці інструментальні програмні засоби доменного аналізу, проектування, тестування, візуалізації, вимірювань та документування програмного забезпечення.	☒	Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	залік
		Основи програмування. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Бази даних. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	захист
Вміти розробляти людино-машинний інтерфейс.	☒	Дипломне проєктування	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	захист
		Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	захист, залік
		Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота

		Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	залік, модульна контрольна робота
		Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, дослідницький метод, професійно-оріентований метод	екзамен, лабораторні роботи
		Переддипломна практика	Частково-пошуковий, або евристичний, метод, професійно-оріентований метод, проблемний (метод проблемного викладу, частково-пошуковий)	залік