



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2023 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційних систем
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Очна
Строк навчання 1 рік 9 місяців
Кваліфікація Магістр з інженерії програмного забезпечення

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Очна
1 рік 9 місяців
Магістр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр											
							Всього	за НП	за НП	за НП	за НП	за НП										Всього	у т.ч.	Всього	у т.ч.											
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Цикл загальної підготовки																																				
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМГСЗ	5	4	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3																			
2	Інженерна педагогіка	ІП	5	4	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																			
3	Бізнес-аналіз в ІТ	ІП	5	4	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					7.5	225	126	54	0	54	0	0	0	0	99	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	3	1	0	0	0	0	
Цикл професійної підготовки																																				
4	Моделі математичної економіки і прийняття рішень в інформаційних системах	ІП	5	4	7.0	210	90	72	-	-	-	-	-	0	120	3	3																			
Дослідницький (науковий) компонент																																				
5	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ІП	5	4	7.5	225	18	-	-	18	-	-	-	0	207	3																				
6	Науково-дослідна практика	ІП	5	4	10.0	300	0	-	-	-	-	-	-	0	300	4																				
7	Робота над магістерською дисертацією	ІП	5	4	16.0	480	0	-	-	-	-	-	-	0	480																					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					40.5	1215	108	72	0	18	0	0	0	0	1107	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	1	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					48	1440	234	126	0	72	0	0	0	0	1206	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	4	2	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																				
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																				
8	Проектування розподілених систем	ОТ	1	2	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
9	Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу	ІСТ	3	3	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
10	Якість обслуговування в комп'ютерних мережах	ОТ	0	1	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
11	Проектування програмних систем для мобільних пристроїв	ІСТ	1	0	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
12	Тестування програмного забезпечення	ІСТ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
13	Прикладні методи аналізу уразливостей комп'ютерних систем	ОТ	2	1	4.0	120	54	36	-	-	-	-	-	0	66	3	3																			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					8	240	108	72	0	0	0	0	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					8	240	108	72	0	0	0	0	0	0	132	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	2	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	342	198	0	72	0	0	0	0	1338	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11	4	4	0	0	0	0	
Кількість		Кількість екзаменів		2																																
		Кількість заліків		6																																
		МКР		6																																
		Курсових робіт		0																																
		Курсових проектів		0																																
		РГР, РР, ГР		0																																
		ДКР		0																																
Рефератів		0																																		

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	30	ІП	5	4	150	120
Консультації	4	ІП	5	4	20	16
Рецензування	4	ІСТ	5	4	20	16
ЕК	2	ІП	5	4	10	8
Всього годин	40				200	160

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ІПІ _____
(підпис)

Едуард ЖАРКОВ

Декан факультету (директор інституту) _____
(підпис)

Ярослав КОРНАГА _____
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;