



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
2025 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ІННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години										Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Бюджет	Контракт	Курс ЕCTS	Години	Всього	Лекції						Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	2 курс											
								за ІП	урах. Інд занять	за ІП	урах. Інд занять	за ІП	урах. Інд занять	Інд. зан.	3 семестр												4 семестр											
															15 тижнів												15 тижнів					15 тижнів						
															Лекц	Практ	Лаб										Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32							
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Теорія ймовірностей	ІПІ	102	44	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3			3					3.6	2.4	1.2											
2	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	102	44	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2.4		2.4		2.4			2.4						
3	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки	КВП	69	34	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	0	30	3									4	2.4	1.6											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки						10	300	186	72	0	114	0	0	0	114	1	2	2	0	0	1	0	0	0	10	4.8	5.2	0	2.4	0	2.4	0						
Цикл професійної підготовки																																						
4	Базис даних	ІПІ	102	44	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3								4.8	2.4	1.2	1.2										
5	Базис даних. Курсова робота	ІПІ	102	44	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3	3																					
6	Групова динаміка та комунікації	ІПІ	102	44	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4												3.6	2.4	1.2							
7	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання та аналіз вимог до програмного забезпечення	ІПІ	102	44	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3	3					3			3.6	2.4		1.2										
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ІПІ	102	44	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	4	4					4							4.8	2.4		2.4						
9	Проектування алгоритмів	ІПІ	102	44	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3								4.8	2.4		2.4										
10	Програмування веб-застосовувань	ІПІ	102	44	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	3	3								4.8	2.4		2.4										
11	Ігрова фізика	ЗФ	102	44	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3	3								4.8	2.4	1.2	1.2										
12	Системне програмне забезпечення	ІПІ	102	44	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4	4												4.8	2.4		2.4						
13	Імовірнісні моделі та статистичне оцінювання в інформаційних системах	ІПІ	102	44	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	4	4					4							4.8	3.6	1.2							
14	Аналіз даних в інформаційних системах	ІПІ	102	44	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	4	4												4.8	2.4	1.2	1.2						
15	Аналіз даних в інформаційних системах. Курсова робота	ІПІ	102	44	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4	4					4																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки						45	1350	684	378	0	90	0	216	0	666	3	9	10	2	0	3	0	0	22.8	12	2.4	8.4	22.8	13.2	3.6	6							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ						55	1650	870	450	0	204	0	216	0	780	4	11	12	2	0	4	0	0	32.8	16.8	7.6	8.4	25.2	13.2	6	6							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
16	Психологія	ІП	26	19	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3							2	1.07	0.93												
17	Енергоефективність та розумні будинки	ЕП	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
18	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	3	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
19	Політична участь та громадянська відповідальність: трансформаційні виклики для України	КТПУ	5	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
20	Захист права власності в Україні	КВПП	1	3	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
21	Гендерна психологія ¹	ІП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
22	Історія розвитку військової техніки	КІ	3	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
23	Економічна психологія	ІП	3	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
24	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	6	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
25	Більш чисті виробництва	ЕТРП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
26	Психологія конфлікту	ІП	28	8	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
27	Соціальна психологія	ІП	8	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
28	Психологія ментального здоров'я ¹	ІП	4	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
29	Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів ¹	КС	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
30	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	КІАП	4	4	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
31	Смарт-управління містами	КТПУ	6	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
32	Культурологія	КФ	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
33	Цифрові трансформації публічного управління: теоретичні засади та практичні кейси ¹	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	3	3								2	1.07	0.93											
34	Основи цифрового монтажу відеоматеріалів	АМС	6	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
35	Основи підприємницької діяльності	ЕП	9	8	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
36	Спортивні секції (за видами спорту). Силові види спорту. Атлетизм - силовий тренінг ¹	ТОС	5	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
37	Цифровий бізнес ¹	ЕК	4	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
38	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Бокс ¹	ТОС	2	1	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
39	Фітнес-йога ¹	ТОС	5	1	2.0	60	28	14	-	14	-	-	-	0	32	4	4											1.87	0.93	0.93								
40	Еристика ¹	КФ	2	4	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
41	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол ¹	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
42	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Настільний теніс ¹	ТОС	5	5	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
43	Етика штучного інтелекту ¹	КФ	2	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
44	Логіка	КФ	4	10	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
45	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Волейбол ¹	ТОС	7	4	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
46	Спортивні секції (за видами спорту). Єдиноборства. Таеквондо (карате, кікбоксинг) ¹	ТОС	2	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
47	Антикорупція та доброчесність ¹	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
48	Фінансово-інвестиційна діяльність ¹	ЕК	4	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
49	Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Баскетбол ¹	ТОС	3	1	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30	4	4											2		2								
50	Діловий етикет та етика ділового спілкування	КТПУ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93								
51	Визуалізація даних																																					