

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс
				проекти	роботи			всього	у тому числі:				семестри		
		лекції	лабораторні						практичні	1	2		3		
		кількість тижнів у семестрі			15		15	8							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми															
OK 1.1	Українська та іноземна мова для академічного і професійного спілкування	1				4	120	38			38	82	2,5		
OK 1.2	Сучасні тенденції розвитку ІТ-технологій		1			3	90	30	16		14	60	2		
OK 1.3	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			3	90	30	16		14	60	2		
OK 1.4	Методологія наукових досліджень та основи інтелектуальної власності	1				3	90	30	16		14	60	2		
OK 1.5	Управління інноваційними проєктами	3				3	90	28	14	14		62			3,5
	Всього за п. 1.1	3	2			16	480	156	62	14	80	324	9	0	4
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми															
	Всього за п. 1.2		2			10	300	92				208	0	6	0
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			5	150	46				104		3	
BK 1.2			2			5	150	46				104		3	
	Всього за циклом загальної підготовки	3	4	0	0	26	780	248				532	9	6	4
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми															
OK 2.1	Інтелектуальний аналіз даних		1			4	120	46	16	30		74	3		
OK 2.2	Розробка архітектури та створення програмного забезпечення для вбудованих і мобільних систем	1				3	90	30	16	14		60	2		
OK 2.3	Хмарні обчислення	1				3	90	30	16	14		60	2		
OK 2.4	Розробка, впровадження та експлуатація комп'ютерних систем і мереж	2	1			5	150	46	22	24		104	2	1	
OK 2.5	Моделювання, аналіз і синтез комп'ютерних систем та мереж	2			2	5	150	46	16	30		104		3	
OK 2.6	Професійні стандарти та інші нормативно-правові документи з комп'ютерної інженерії		2,3			3	90	28	14		14	62		1	1,5
OK 2.7	Високопродуктивні розподілені комп'ютерні системи	3				5	150	44	30	14		106			5,5
ПР 1	Науково-дослідна практика		2			6	180								
ПР 2	Переддипломна практика		3			6	180								
	Магістерська кваліфікаційна робота	3				9	270								
	Всього за п. 2.1	8	6		1	49	1470	270	130	126	14	570	9	5	7

Компоненти освітньої програми															
	Всього за п. 2.2														
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		3			15	450	136				314	0	6	5,5
ВК 2.2			2			5	150	46				104		3	
ВК 2.3			3			5	150	44				106			5,5
	Всього за циклом професійної підготовки	8	9	0	1	64	1920	406				884	9	11	13
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							29%								
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							28%								
Загальна кількість															
	11	13	0	1	90	2700	654				1416	17,5	17	16	
Рекомендована кількість годин на тиждень												16	16	16	
Кількість екзаменів												5	2	4	
Кількість заліків												4	6	3	
Кількість курсових робіт													1		

ПОГОДЖЕНО
Директор Інституту
комп'ютерних технологій


Наталія ОДРІБЕЦЬ

"08" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-методичного об'єднання
з інформаційних та комп'ютерно-інтегрованих
технологій


Валерій САМАРАЙ

"10" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої діяльності


Оксана КОЛЯДА

"17" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
В.о. заступача кафедри комп'ютерної інженерії


Ірина МОРОЗОВА

"11" березня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник відділу
методичної роботи


Вікторія БАУЛА

"17" квітня 2025 р.