

Наказ ректора ПУЕТ № 87-Н
від "30" квітня 2025 р.

Полтавський університет економіки і торгівлі

Рішенням Вченої ради ПУЕТ

Протокол № 4

від "30" квітня 2025 р.

Голова Вченої ради

Ректор Олексій НЕСТУЛЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність: ФЗ "Комп'ютерні науки"

Освітня програма "Комп'ютерні науки"

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук

Форма: денна

Набір: Вересень 2025-го року

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

І. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по бюджету часу

[illegible]

III. План навчального процесу

№ пп	Клх кафедр	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах								Кредити	Годин							Розподіл по курсах та семестрах														Примітки				
			екзамени	ПМК (заліки)	курси проекти	курси роботи	РГР, РР	ІМР	ІНДЗ	Реферати		Разом	з них																								
													Лекції	Лабораторії	Практичні	Семінари	Індивідуальні	СРС в т.ч. екзамени																			
														I	II	III	IV	V	VI																		
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
														Рекомендована к-сть тижнів у семестрі																							
1. Обов'язкові освітні компоненти											157	4710	576	200	1038	18	2878	16	16	16	16	16	16	14													
1. Цикл загальної підготовки											17	510	20		154	18	318																				
1	УІМП	Ділова українська мова		2			2			3	90	8		28			54	3																			
2	ДІНМОВ	Іноземна мова		1,2			2,2			5	150			60			90	3	2																		
3	КНІТ	Правові основи діяльності в сфері інформаційних технологій та інформаційної безпеки																																			
				2			2			3	90	12				18	60	2																			
4	ПСН	Тренінг: Моя громадянська позиція		1			2			3	90			30			60	2																			
5	Фізвих	Фізичне виховання		1,2			1,1			3	90			36			54	1	1																		
2. Цикл професійної підготовки											140	4200	556	200	884		2560																				
6	КНІТ	Frontend розробка		1			2			5	150	20		40			90	4																			
7	КНІТ	Web-дизайн		1			2			5	150	18		32			100	3																			
8	КНІТ	Алгебра та геометрія	1				2	2		5	150	20		40			90	4																			
9	КНІТ	Алгоритми і структури даних	3				2	1		5	150	20	40				90		3																		
10	КНІТ	Алгоритмізація і програмування	1				2			5	150	18		32			100	3																			
11	КНІТ	Аналіз даних та прикладні пакети статистичної обробки інформації	6				2			5	150	20		40			90				4																
12	КНІТ	Бази даних та інформаційні системи	3				2			5	150	20		40			90		4																		
13	КНІТ	Дискретна математика		2			2	2		5	150	18		32			100	3																			
14	КНІТ	Дискретна математика, ч.2	3				2	2		5	150	20		40			90		4																		
15	КНІТ	Інформаційні мережі	8				2			5	150	20		40			90					4															
16	КНІТ	Комбінаторна оптимізація	8				2			5	150	20		40			90					4															
17	КНІТ	Математичне та комп'ютерне моделювання	6				2			5	150	20		40			90				4																
18	КНІТ	Математичний аналіз	2				2	2		5	150	20		40			90	4																			
19	КНІТ	Машинне навчання та нейронні мережі		7			2			5	150	20		40			90				4																
20	КНІТ	Методи оптимізації та дослідження операцій	5				2			5	150	20		40			90				4																
21	КНІТ	Об'єктно-орієнтоване програмування	2				2			5	150	22		28			100	3																			
22	КНІТ	Обчислювальні методи	6				2	2		5	150	20	40				90				4																
23	КНІТ	Операційні системи та системне програмування	7				2			5	150	20		40			90				4																
24	КНІТ	Парадигми програмування	5				2			5	150	20		40			90				4																
25	КНІТ	Паралельні та розподілені обчислення	7				2			5	150	20		40			90				4																
26	КНІТ	Платформи корпоративних інформаційних систем	3				2			5	150	20	40				90		4																		
27	КНІТ	Програмування та підтримка веб-застосовувань		4			2			5	150	20		40			90				4																
28	КНІТ	Проектування програмного забезпечення	5				2	2		5	150	20		40			90				4																
29	КНІТ	Системне програмування	4				2			5	150	20	40				90				4																
30	КНІТ	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	5				2	2		5	150	20	40				90				4																
31	КНІТ	Теорія ймовірностей і математична статистика	4				2	2		5	150	20		40			90				4																
32	КНІТ	Тестування програмного забезпечення		2			2			5	150	20		40			90	3																			
33	КНІТ	Штучний інтелект	7				2			5	150	20		40			90					4															
2. Вибіркові освітні компоненти											60	1800	240		480		1080																				
1. Цикл загальної підготовки											30	900	120		240		540																				
34	ВУОД	Вибіркова дисципліна 1		3			2			5	150	20		40			90		4																		
35	ВУОД	Вибіркова дисципліна 2		4			2			5	150	20		40			90			4																	
36	ВУОД	Вибіркова дисципліна 3		5			2			5	150	20		40			90				4																
37	ВУОД	Вибіркова дисципліна 4		6			2			5	150	20		40			90					4															
38	ВУОД	Вибіркова дисципліна 5		7			2			5	150	20		40			90					4															
39	ВУОД	Вибіркова дисципліна 6		8			2			5	150	20		40			90						4														

Наталія ПЕДЧЕНКО
Олена ГАСІЙ
Олена ОЛЬХОВСЬКА
Оксана ЧЕРНЕНКО