

МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказ Державного податкового університету

05.06 2025 № 625



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Державного податкового університету

від 29.05.2025 № 15

Голова Вченої ради

Д. СЕРЕБРЯНСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма "Комп'ютерні технології та системи"

Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні технології та системи»

Термін навчання: 3 р. 10 міс.

на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K						
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K					
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	П	Р	Р	Р	Р	Р	Р	А															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Р - підготовка кваліфікаційної роботи; А - атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	4			12	52
II	36	4			12	52
III	31	4	5		12	52
IV	26	3	5	6	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	6	5
Переддипломна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з навчально-методичної роботи

І. ШЕМЕЛИНЕЦЬ
"15" 05 2025 р.

Декан факультету фінансів та цифрових технологій

Н. ДАВИДЕНКО
"01" 05 2025 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

М. ФІЛОНЕНКО
"01" 05 2025 р.

Завідувач навчально-методичного відділу

Г. ГРИЩУК
"15" 05 2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

А. ОМЕЛЬЧУК
"01" 05 2025 р.

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах				Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за формами занять								Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами								
		Підсумкові контрольні заходи		КПКР	КРРГР		ЄКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екз	Зал						Всього	Лк	Пз	Сем	Лб			1	2	3	4	5	6	7	8
Обов'язкові навчальні дисципліни																							
	Цикл загальної підготовки	1	12		12	43	1290	522	202	214	106	0	744	24	132	204	96	0	30	0	60		
1	Стандарти доброчесності		1		1	3	90	36	20		16		52	2	36								
2	Ділова українська мова		1		1	4	120	48	18	30			70	2	48								
3	Правознавство		2		2	3	90	36	20		16		52	2		36							
4	Культура українського народу		2		2	3	90	36	20		16		52	2		36							
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	1,2		1,2,7	10	300	108		108			186	6	24	24					60		
6	Філософія		5		5	3	90	30	16		14		58	2					30				
7	Фізичне виховання		2			4	120	48	8	40			70	2	24	24							
8	Студії з безпеки та захисту		2		2	4	120	48	24	12	12		70	2		48							
9	Основи оподаткування		2		2	3	90	36	20		16		52	2		36							
10	Публічні фінанси		3		3	3	90	36	20		16		52	2			36						
11	Теоретична підготовка базової загальної/спеціальної підготовки*		3		3	3	90	60	36	24			30				60						
11	Тактична медицина**		3		3	3	90	60	36	24			30				60						
	Цикл професійної підготовки	21	5	1	26	114	3420	1312	646	282	24	360	2048	60	288	168	168	218	160	130	140	40	
1	Вища та прикладна математика	2	1		1,2	8	240	96	36	60			140	4	48	48							
2	Інформаційні технології	2			2	4	120	60	20	40			58	2		60							
3	Дискретна математика	1			1	4	120	60	20	40			58	2	60								
4	Методи та програмні засоби оптимізації	5			5	4	120	40	22			18	78	2					40				
5	Теорія алгоритмів та структура даних	1			1	4	120	60	32	28			58	2	60								
6	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика		4		4	4	120	48	26	22			70	2				48					
7	Фізика (вибрані розділи)	1			1	4	120	60	20			40	58	2	60								
8	Чисельні методи	5			5	4	120	40	22	18			78	2					40				
9	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1		1,2	8	240	120	62	26		32	116	4	60	60							
10	Операційні системи	3			3	4	120	48	26			22	70	2			48						
11	Бази та сховища даних	3			3	5	150	60	32			28	87	3			60						
12	Технологія створення програмних продуктів	6			6	4	120	40	22			18	78	2						40			
12.1	Курсова робота з дисципліни "Технологія створення програмних продуктів"			6		1	30						30										
13	Комп'ютерні мережі	4			4	5	150	60	32			28	87	3			60						
14	Інтелектуальний аналіз даних	6			6	4	120	40	22			18	78	2						40			
15	Системний аналіз та основи моделювання систем	6			6	5	150	50	26	24			97	3						50			

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах				Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за формами занять										Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами													
		Підсумкові контрольні заходи		КП/КР	КР/РГР		ЕХТС	Індивідуальний обсяг	Аудиторні заняття					Індивідуальна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс											
		Екз	Дал						Лек	ПЗ	Сем	Дб																		
													1							2	3	4	5	6	7	8				
		Кількість тижнів																												
16	Вебпрограмування та вебдизайн	4			4	5	150	60	32			28	87	3				60												
16.1	Курсова робота з дисципліни "Вебпрограмування та вебдизайн"					1	30						30																	
17	Основи штучного інтелекту	8			8	4	120	40	22			18	78	2															40	
18	Теорія прийняття рішень	7			7	5	150	50	26	24			97	3														50		
19	Основи кібербезпеки та захисту інформації	5			5	4	120	40	22			18	78	2				40												
20	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	7			7	4	120	40	22			18	78	2														40		
21	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		4		4	5	150	50	26		24		97	3			50													
22	Великі дані і машинне навчання	7			7	5	150	50	26			24	97	3														50		
23	Гейм-дизайн		5		5	4	120	40	22			18	78	2				40												
24	Крос-платформне програмування	3			3	5	150	60	28			32	87	3			60													
Вибіркові навчальні дисципліни			12		12	60	1800	640					1124	36	0	0	120	120	100	100	100	100								
1	Вибіркова дисципліна 1		3		3	5	150	60					87	3			60													
2	Вибіркова дисципліна 2		3		3	5	150	60					87	3			60													
3	Вибіркова дисципліна 3		4		4	5	150	60					87	3				60												
4	Вибіркова дисципліна 4		4		4	5	150	60					87	3				60												
5	Вибіркова дисципліна 5		5		5	5	150	50					97	3					50											
6	Вибіркова дисципліна 6		5		5	5	150	50					97	3					50											
7	Вибіркова дисципліна 7		6		6	5	150	50					97	3						50										
8	Вибіркова дисципліна 8		6		6	5	150	50					97	3						50										
9	Вибіркова дисципліна 9		7		7	5	150	50					97	3														50		
10	Вибіркова дисципліна 10		7		7	5	150	50					97	3														50		
11	Вибіркова дисципліна 11		8		8	5	150	50					97	3															50	
12	Вибіркова дисципліна 12		8		8	5	150	50					97	3															50	
	ПРАКТИКА		2			15	450						450																	
1	Навчальна практика		6			7	210						210																	
2	Переддипломна практика		8			8	240						240																	
	Атестація здобувачів вищої освіти					8	240						240																	
1	Кваліфікаційна робота					8	240						240																	
	Всього	22	31	1	50	240	7200	2474	848	496	130	360	4606	120	420	372	384	338	290	230	300	140								

Примітка.

* для здобувачів вищої освіти чоловічої статті (жіночої статті – добровільно) відповідно до п. 2 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських);

** для здобувачів вищої освіти жіночої статті, які не виявили бажання вивчати освітній компонент «Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки» та здобувачів вищої освіти чоловічої статті, які за станом здоров'я визнані непридатними для військової служби