

МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказ Державного податкового університету

05.06.2025 № 625



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Державного податкового університету

від 29.06.2025 № 2/15

Голова Вченої ради

Д. СЕРЕБРЯНСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F3 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма "Цифрове проєктування та комп'ютерна графіка"

Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук за освітньо-професійною програмою «Цифрове проєктування та комп'ютерна графіка»

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	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	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	К	К	К	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	T	C	П	П	П	П	П	Р	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.

Завідувач навчально-методичного відділу

Г. ГРИЩУК

"15" 05 2025 р.

Декан факультету фінансів та цифрових технологій

Н. ДАВИДЕНКО

"01" 05 2025 р.

Гарант освітньо-професійної програми

Т. РАТУШНЯК

"01" 05 2025 р.

Завідувач кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

М. ФІЛОНЕНКО

"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		КП/КР		КР/РГР	ЄКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
		Екз	Зал						Всього	Лек	ПЗ	Сем	ЛБ			1	2	3	4	5	6	7	8		
																Кількість тижнів									
		18	18	18	18	18	13	18	8																
Обов'язкові навчальні дисципліни																									
	Цикл загальної підготовки	1	12		12	43	1290	522	234	154	134	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	32	48	28		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	2	26	114	3420	1322	630	340		352	2038	60	288	168	168	228	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	Комп'ютерна графіка	1			1	4	120	60	20	40			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	Інженерна графіка	6			6	4	120	40	18	22			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/ГР		ЕКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-інсультційна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Екз	Зал						Всього	Лек	ПЗ	Сем	ЛБ			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"			4		1	30						30											
17	3D-моделювання та дизайн середовища		7		7	5	150	50	24	26			97	3								50		
18	Моушн-дизайн	8			8	4	120	40	18	22			78	2									40	
19	Технології захисту інформації	5			5	4	120	40	22			18	78	2				40						
20	Схемотехніка та робототехніка	4			4	5	150	60	32			28	87	3				60						
21	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	7			7	4	120	40	22			18	78	2								40		
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	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	2	50	240	7200	2484	864	494	134	352	4596	120	420	372	384	348	290	230	300	140		

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

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