

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постановою вченої ради університету
протокол № 9 від «24» квітня 2025 р.

В.о. ректора

Андрій КУДРЯШОВ

М.П.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу**

Рівень вищої освіти - Перший (бакалаврський)

Галузь знань - G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність - G18 Геодезія та землеустрій

Освітньо-професійна програма - Геодезія та землеустрій

Форма навчання - заочна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) - 3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

На основі - повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти - бакалавр

Кваліфікація - бакалавр із геодезії та землеустрою

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ студентів спеціальності G18 Геодезія та землеустрій 2025 рік вступу

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						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24						
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
I									С	С														С	С																																	
II									С	С														С	С																																	
III				С	С	С																		С	С	С																																
IV				С	С	С																	пп	пп	пп	пп	С	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А												

ПОЗНАЧЕННЯ: С – екзаменаційна сесія; П – практика (навчальна, виробнича); ПП - передатестаційна практика;

А - кваліфікаційна атестація; Д - виконання кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Навчальна практика з топографії	2	6	9
Навчальна практика з геодезії	4	6	9
Виробнича практика з землеустрою та кадастру	6	4	4
Передатестаційна практика	7	4	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота))	Семестр	Кредити
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8	10

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2025-2029 рр.)
G18 Геодезія та землеустрій (перший (бакалаврський) рівень освіти)

2

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								Кафедри
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти/ роботи		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								у тому числі:				Семестри								
								лекції	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Кількість тижнів в семестрі								
												15	15	15	15	15	15	15	10	
												15	15	15	15	15	15	15	10	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
Обов'язкові компоненти, спільні для всіх освітніх програм спеціальності																				
ОКБП 1	Історія української державності та громадянське суспільство	2			4	120	12	6		6	108		12						ЮНЕСКО	
ОКБП 2	Вища математика	1			6	180	14	6		8	166	14							ФМ	
ОКБП 3	Фізика		1		3	90	8	4		4	82	8							ФМ	
ОКБП 4	Інформаційні та комунікаційні технології	3			3	90	8	4		4	82				8				КІТ	
ОКБП 5	Основи екологічної інженерії		7		4	120	12	4		8	108						12		ЕБР	
ОКБП 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	3		10	300	20			20	10			10	10				Євр.мов	
ОКБП7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			4	120	12			12	108		12						Євр.мов	
ОКБП 8	Ґрунтознавство		2		4	120	12	4		8	108		12						Ґрунт.	
ОКБП 9	Філософія	3			4	120	12	6		6	108			12					ЮНЕСКО	
ОКБП 10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4			3	90	10	4		6	80				10				МБЖУЯ	
ОКБП 11	Метрологія, стандартизація та сертифікація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель		8		3	90	10	4		6	80							10	УЗРГК	
	Усього:	7	5		48	1440	130	42	0	88	1040	22	36	22	28	0	0	12	10	
1.2. Навчальні дисципліни професійної підготовки (за вибором здобувачів)																				
ВК1	Дисципліна 1		1		3	90	10	4		6	80	10								
ВК2	Дисципліна 2		1		3	90	10	4		6	80	10								
ВК3	Дисципліна 3		1		3	90	10	4		6	80	10								
ВК4	Дисципліна 4		2		3	90	10	4		6	80		10							
ВК5	Дисципліна 5		2		3	90	10	4		6	80		10							
ВК6	Дисципліна 6		3		3	90	10	4		6	80			10						

ВК7	Дисципліна 7		3		3	90	10	4		6	80			10					
ВК8	Дисципліна 8		3		3	90	10	4		6	80			10					
ВК9	Дисципліна 9		4		3	90	10	4		6	80				10				
ВК10	Дисципліна 10		4д		3	90	10	4		6	80				10				
ВК11	Дисципліна 11		5		3	90	10	4		6	80					10			
ВК12	Дисципліна 12		5		3	90	10	4		6	80					10			
ВК13	Дисципліна 13		6		3	90	10	4		6	80						10		
ВК14	Дисципліна 14		6		3	90	10	4		6	80						10		
ВК15	Дисципліна 15		6		3	90	10	4		6	80						10		
ВК16	Дисципліна 16		7		3	90	10	4		6	80							10	
ВК17	Дисципліна 17		7		3	90	10	4		6	80							10	
ВК18	Дисципліна 18		8		3	90	10	4		6	80							10	
ВК19	Дисципліна 19		8		3	90	10	4		6	80							10	
ВК20	Дисципліна 20		8		3	90	10	4		6	80							10	
	Усього:		20		60	1800	200	80	0	120	1600	30	20	30	20	20	30	20	30
	Усього за циклом:	7	25		108	3240	330	122	0	208	2640	52	56	52	48	20	30	32	40

2. Обов'язкові компоненти спеціального блоку

2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)

ОКППП 1	Топографія	1, 2			7	210	32	12	20		178	8	24						УЗРГК
ОКППП 2	Навчальна практика з топографії		2		9	270	0				270		0						УЗРГК
ОКППП 3	Вступ до фаху		1		3	90	8	4		4	82	8							УЗРГК
ОКППП 4	Геодезія	3, 4			8	240	36	16	20		204			16	20				УЗРГК
ОКППП 5	Навчальна практика з геодезії		4		9	270	0				270				0				УЗРГК
ОКППП 6	Електронні геодезичні прилади	1			5	150	12	4	8		138	12							УЗРГК
ОКППП 7	Сучасні методи обробки геодезичних вимірів		4		3	90	12	4		8	78				12				УЗРГК
ОКППП 8	Картографія	5			5	150	20	8		12	130					20			УЗРГК
ОКППП 9	Фотограмметрія і дистанційне зондування	6			6	180	26	10	16		154						26		УЗРГК
ОКППП 10	Вища геодезія		5		5	150	20	8		12	130					20			УЗРГК
ОКППП 11	Землеустрій	5			5	150	20	8		12	130					20			УЗРГК
ОКППП 12	Геоінформаційні системи та бази даних		3		5	150	12	4	8		138			12					УЗРГК
ОКППП 13	Земельне право	6			6	180	22	8		14	158						22		УЗРГК
ОКППП 14	Державний земельний кадастр	5,6		6	9	270	48	18	30		222					26	22		УЗРГК
ОКППП 15	Оцінка землі та нерухомості	7			6	180	30	10		20	150							30	УЗРГК
ОКППП 16	Супутникова геодезія та сферична астрономія		5		5	150	20	8		12	130						20		УЗРГК

ОКППП 17	Виробнича практика з землеустрою та кадастру		6		4	120	0				120						0			УЗРГК
ОКППП 18	Планування та прогнозування використання земель	8			5	150	24	8	16		126								24	УЗРГК
ОКППП 19	Землевпорядне проектування	7,8			8	240	48	18	30		192							20	28	УЗРГК
ОКППП 20	Кадастр населених пунктів	7			5	150	24	8		16	126							24		УЗРГК
ОКППП 21	Передатестаційна практика		7		4	120	0				120							0		УЗРГК
ОКППП 22	Кваліфікаційна робота		8**		10	300	0				300								0	УЗРГК
	Усього:	16	9	1	132	3960	414	156	148	110	3546	28	24	28	32	86	90	74	52	
	Усього за циклом:	16	9	1	132	3960	414	156	148	110	3546	28	24	28	32	86	90	74	52	
	Всього:	23	34	1	240	7200	744	278	148	318	6186	80	80	80	80	106	120	106	92	
	Всього обов'язкових компонентів				180	5400	544	198	148	198	4586	50	60	50	60	86	90	86	62	
	Всього за вибором здобувачів ВО				60	1800	200	80	0	120	1600	30	20	30	20	20	30	20	30	
	Разом				240	7200	744	278	148	318	6186	80	80	80	80	106	120	106	92	
	Кількість годин на тиждень											80	80	80	80	106	120	106	92	
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	3	3	3	2	
	Кількість заліків											5	4	5	4	4	4	4	4	
	Кількість дисциплін у семестрі											8	7	8	7	7	7	7	6	
	Кількість курсових проєктів (робіт)																1			
	Кількість Кваліфікаційних робіт**																		1	
	У тому числі:																			
	Обов'язкових - 180 кредитів; 75 %																			
	За вибором студента - 60 кредитів; 25 %																			

* - навчальні заняття проводяться у формі секційних занять, які не плануються в аудиторне навантаження студента

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи  М.І. Серік

Керівник навчального відділу  А.І. Кашперська

Декан факультету  А. А. Суска

Гарант освітньої програми  О. В. Князь