

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постановою вченої ради університету
протокол № 16 від «19» Травня 2026р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2026 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 здобуття освіти - денна

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 ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ студентів спеціальності СІ8 Геодезія та землеустрій 2026 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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практичне (комп'ютерне) навчання																																																					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика (навчальна, виробнича); К – канікули; ПП – передатестаційна практика;
А – кваліфікаційна атестація; Д – виконання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика	Виконання випускової роботи	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Усього
I	30	4	6			12	52
II	30	4	6			12	52
III	30	4	4			14	52
IV	25	3	4	7+10*	2	2	43
Разом							199

- разом з теоретичним навчанням

III. ПРАКТИКА

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

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2026-2030 рр.)
G18 Геодезія та землеустрій (перший (бакалаврський) рівень освіти)

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		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові компоненти, спільні для всіх освітніх програм спеціальності																					
ОКБП 1	Історія української державності та громадянське суспільство	2			4	120	46	30		16	74		3							ЮНЕСКО	
ОКБП 2	Вища математика	1			6	180	74	30		44	106	5								ФМ	
ОКБП 3	Фізика		1		3	90	46	16		30	44	3								ФМ	
ОКБП 4	Інформаційні та комунікаційні технології	3			3	90	30	16		14	60			2						КІТ	
ОКБП 5	Основи екологічної інженерії		7		3	90	30	14		16	60							2		ЕБР	
ОКБП 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	3		10	300	120			120	180			4	4					Євр.мов	
ОКБП7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			4	120	46			46	74		3							Євр.мов	
ОКБП 8	Ґрунтознавство		2		4	120	60	30		30	60		4							Ґрунт.	
ОКБП 9	Філософія	3			4	120	46	30		16	74			3						ЮНЕСКО	
ОКБП 10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4			3	90	46	30		16	44				2					ТракторАвт ом	
ОКБП 11	Основи національного спротиву		2д		5	150	110	46		64	40		8							ЮНЕСКО, Права та ЄІ	
	Усього:	7	5		49	1470	654	242	0	412	816	8	18	9	6	0	0	2	0		
1.2. Навчальні дисципліни професійної підготовки (за вибором здобувачів)																					
ВК1	Дисципліна 1		1		3	90	30	12		18	60	2									
ВК2	Дисципліна 2		1		3	90	30	12		18	60	2									
ВК3	Дисципліна 3		1		3	90	30	12		18	60	2									
ВК4	Дисципліна 4		3		3	90	30	12		18	60			2							
ВК5	Дисципліна 5		3		3	90	30	12		18	60			2							
ВК6	Дисципліна 6		3		3	90	30	12		18	60			2							
ВК7	Дисципліна 7		4		3	90	30	12		18	60				2						

ВК8	Дисципліна 8		4		3	90	30	12		18	60				2				
ВК9	Дисципліна 9		5		3	90	30	12		18	60					2			
ВК10	Дисципліна 10		5		3	90	30	12		18	60					2			
ВК11	Дисципліна 11		5		3	90	30	12		18	60					2			
ВК12	Дисципліна 12		6		3	90	30	12		18	60						2		
ВК13	Дисципліна 13		6		3	90	30	12		18	60						2		
ВК14	Дисципліна 14		7		3	90	30	12		18	60							2	
ВК15	Дисципліна 15		7		3	90	30	12		18	60							2	
ВК16	Дисципліна 16		7		3	90	30	12		18	60							2	
ВК17	Дисципліна 17		8		3	90	30	12		18	60								3
ВК18	Дисципліна 18		8		3	90	30	12		18	60								3
ВК19	Дисципліна 19		8		3	90	30	12		18	60								3
ВК20	Дисципліна 20		8		3	90	30	12		18	60								3
	Усього:		20		60	1800	600	240	0	360	1200	6	0	6	4	6	4	6	12
	Усього за циклом:	7	25		109	3270	1254	482	0	772	2016	14	18	15	10	6	4	8	12

2. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОГО БЛОКУ

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

ОКППП 1	Топографія	1, 2		8	240	120	60	60		120	4	4							УЗРГК
ОКППП 2	Навчальна практика з топографії		2	9	270	0				270		0							УЗРГК
ОКППП 3	Вступ до фаху		1	3	90	44	14		30	46	3								УЗРГК
ОКППП 4	Геодезія	3, 4		8	240	120	60	60		120			4	4					УЗРГК
ОКППП 5	Навчальна практика з геодезії		4	9	270	0				270				0					УЗРГК
ОКППП 6	Електронні геодезичні прилади	1		5	150	74	14	60		76	5								УЗРГК
ОКППП 7	Сучасні методи обробки геодезичних вимірів		4	3	90	44	14		30	46				3					УЗРГК
ОКППП 8	Картографія	5		5	150	74	30		44	76					5				УЗРГК
ОКППП 9	Фотограмметрія і дистанційне зондування	6		6	180	90	30	60		90						6			УЗРГК
ОКППП 10	Вища геодезія		5	5	150	74	30		44	76					5				УЗРГК
ОКППП 11	Землеустрій	5		5	150	74	30		44	76					5				УЗРГК
ОКППП 12	Геоінформаційні системи та бази даних		3	5	150	74	14	60		76			5						УЗРГК
ОКППП 13	Земельне право	6		6	180	76	30		46	104						5			УЗРГК
ОКППП 14	Державний земельний кадастр	5,6		6	9	270	136	46	90	134					4	5			УЗРГК
ОКППП 15	Оцінка землі та нерухомості	7		5	150	60	30		30	90							4		УЗРГК
ОКППП 16	Супутникова геодезія та сферична астрономія		5	5	150	60	30		30	90						4			УЗРГК

ОКППП 17	Виробнича практика з геодезії, землеустрою та кадастру		6		4	120	0				120						0			УЗРГК
ОКППП 18	Планування та прогнозування використання земель	8			5	150	70	30	40		80								7	УЗРГК
ОКППП 19	Землевпорядне проектування	7,8			8	240	114	50	64		126							5	4	УЗРГК
ОКППП 20	Кадастр населених пунктів	7			4	120	60	30		30	60							4		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	131	3930	1364	542	494	328	2566	12	4	9	7	19	20	13	11	
	Усього за циклом:	16	9	1	131	3930	1364	542	494	328	2566	12	4	9	7	19	20	13	11	
	Всього:	23	34	1	240	7200	2618	1024	494	1100	4582	26	22	24	17	25	24	21	23	
	Всього обов'язкових компонентів				180	5400	2018	784	494	740	3382	20	22	18	13	19	20	15	11	
	Всього за вибором здобувачів ВО				60	1800	600	240	0	360	1200	6	0	6	4	6	4	6	12	
	Разом				240	7200	2618	1024	494	1100	4582	26	22	24	17	25	24	21	23	
												26	22	24	17	25	24	21	23	
Кількість годин на тиждень												26	22	24	17	25	24	21	23	
Кількість екзаменів												3	3	3	3	3	3	3	2	
Кількість заліків												5	3	5	4	4	4	5	4	
Кількість дисциплін у семестрі												8	6	8	7	7	7	8	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.Л. Серік

Керівник навчального відділу  А.І. Кашперська

Декан факультету  А. А. Суска

Гарант освітньої програми  О. В. Князь