

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



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу**

Рівень вищої освіти - Перший (бакалаврський)

Галузь знань - 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність - 193 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 НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ студентів спеціальності 193 Гедезія та землеустріі 2023рік 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I							С	С	С														П	П	П					С	С																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

II. 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	3	3
Переддипломна практика	8	3	3

III. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр	Кредити
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	8	12

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2023-2027 рр.)
193 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																				
Обов’язкові компоненти, спільні для всіх освітніх програм спеціальності																				
ОКБП 1	Історія української державності	1			3	90	8	4		4	82	8							ЮНЕСКО	
ОКБП 2	Вища математика	2	1		6	180	18	8		10	162	8	10						ФВМ	
ОКБП 3	Фізика		1		4	120	10	4		6	110	10							ФВМ	
ОКБП 4	Інформаційні та комунікаційні технології	2			3	90	10	4		6	80		10						КІТ	
ОКБП 5	Основи екологічної інженерії	1			4	120	12	4		8	108	12							ЕБР	
ОКБП 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	5		10	300	38			38	262				20	18			Мовн. підг.	
ОКБП7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3			3	90	8			8	82			8					Мовн. підг.	
ОКБП 8	Ґрунтознавство		2		3	90	10	4		6	80		10						Ґрунт.	
ОКБП 9	Філософія	7			3	90	10	4		6	80						10		ЮНЕСКО	
ОКБП 10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4			3	90	10	4		6	80				10				МБЖУЯ	
ОКБП 11	Політологія	4			3	90	10	4		6	80				10				ЮНЕСКО	
ОКБП 12	Метрологія, стандартизація та сертифікація у сфері геодезії, землеустрою та оцінки земель	8			3	90	10	4		6	80							10	УЗРК	
	Усього:	10	4		48	1440	154	44	0	110	1286	38	30	8	20	20	18	10	10	0
1.2. Навчальні дисципліни професійної підготовки (за вибором здобувачів)																				
ВК1	Дисципліна 1		1		3	90	8	4		4	82	8								
ВК2	Дисципліна 2		1		3	90	8	4		4	82	8								
ВК3	Дисципліна 3		2		3	90	8	4		4	82		8							
ВК4	Дисципліна 4		2		3	90	8	4		4	82		8							
ВК5	Дисципліна 5		2		3	90	8	4		4	82		8							
ВК6	Дисципліна 6		3		3	90	8	4		4	82			8						
ВК7	Дисципліна 7		3		3	90	8	4		4	82			8						
ВК8	Дисципліна 8		4		3	90	8	4		4	82				8					

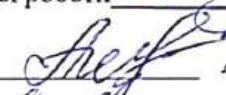
BK9	Дисципліна 9		4		3	90	8	4		4	82				8					
BK10	Дисципліна 10		4		3	90	8	4		4	82				8					
BK11	Дисципліна 11		5		3	90	8	4		4	82					8				
BK12	Дисципліна 12		5		3	90	8	4		4	82					8				
BK13	Дисципліна 13		5		3	90	8	4		4	82					8				
BK14	Дисципліна 14		6		3	90	8	4		4	82						8			
BK15	Дисципліна 15		6		3	90	8	4		4	82						8			
BK16	Дисципліна 16		7		3	90	8	4		4	82							8		
BK17	Дисципліна 17		7		3	90	8	4		4	82							8		
BK18	Дисципліна 18		7		3	90	8	4		4	82							8		
BK19	Дисципліна 19		8		3	90	8	4		4	82								8	
BK20	Дисципліна 20		8		3	90	8	4		4	82								8	
	Усього:		20		60	1260	160	80	0	80	1148	16	24	16	24	24	16	24	16	0
	Усього за циклом:	10	24		108	2700	314	124	0	190	2434	54	54	24	44	44	34	34	26	0
2. Обов'язкові компоненти спеціального блоку																				
2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)																				
ОКППП 1	Топографія	1, 2			10	300	36	14	22		264	16	20							УЗРК
ОКППП 2	Навчальна практика з топографії		2		9	270	0				270		0							УЗРК
ОКППП 3	Вступ до фаху		1		3	90	10	4		6	80	10								УЗРК
ОКППП 4	Геодезія	4	3		7	210	28	8	20		182			10	18					УЗРК
ОКППП 5	Навчальна практика з геодезії		4		9	270	0				270				0					УЗРК
ОКППП 6	Геоінформаційні системи та бази даних		3		3	90	8	4		4	82			8						УЗРК
ОКППП 7	Основи землеустрою та кадастру	3			6	180	14	6		8	166			14						УЗРК
ОКППП 8	Картографія		3		4	120	12	6		6	108			12						УЗРК
ОКППП 9	Фотограмметрія і дистанційне зондування	3			4	120	14	6		8	106			14						УЗРК
ОКППП 10	Кадастр нерухомості	8			3	90	14	6		8	76								14	УЗРК
ОКППП 11	Територіальне планування		6		4	120	18	6		12	102						18			УЗРК
ОКППП 12	Вища геодезія	6			4	120	18	6		12	102							18		УЗРК
ОКППП 13	Землеустрій	5			6	180	26	8		18	154						26			УЗРК
ОКППП 14	Сучасні методи обробки геодезичних вимірів		4		3	90	16	6		10	74				16					УЗРК
ОКППП 15	Електронні геодезичні прилади		5		3	90	12	4		8	78						12			УЗРК
ОКППП 16	Земельне право	5			3	90	12	4		8	78						12			УЗРК
ОКППП 17	Державний земельний кадастр	5,6		6	9	270	36	14	22		234						10	26		УЗРК
ОКППП 18	Оцінка землі та нерухомості		7		4	120	16	6		10	104								16	УЗРК
ОКППП 19	Супутникова геодезія та сферична астрономія		6		3	90	12	4		8	78							12		УЗРК
ОКППП 20	Виробнича практика з землеустрою та кадастру		6		3	90	0				90							0		УЗРК

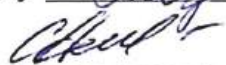
ОКППП 21	Планування та прогнозування використання земель		8		3	90	14	6		8	76							14	УЗРК			
ОКППП 22	Землевпорядне проектування	7		7	6	180	28	8		20	152						28		УЗРК			
ОКППП 23	Кадастр населених пунктів	7			5	150	22	8		14	128						22		УЗРК			
ОКППП 24	Основи управління земельними ресурсами	8			3	90	14	6		8	76							14	УЗРК			
ОКППП 25	Переддипломна практика		7		3	90	0				90						0		УЗРК			
ОКППП 26	Кваліфікаційна робота		8		12	360	0				360							0	УЗРК			
	Усього:	14	14	2	132	3960	380	140	64	176	3580	26	20	58	34	60	74	66	42	0		
	Усього за циклом:	14	14	2	132	3960	380	140	64	176	3580	26	20	58	34	60	74	66	42	0		
	Всього:	24	38	2	240	6660	694	264	64	366	6014	80	74	82	78	104	108	100	68	0		
	Всього обов'язкових компонентів				180	5400	534	184	64	286	4866	64	50	66	54	80	92	76	52	0		
	Всього за вибором здобувачів ВО				60	1260	160	80	0	80	1148	16	24	16	24	24	16	24	16	0		
	Разом																					
					240	6660	694	264	64	366	6014	80	74	82	78	104	108	100	68	0		
	Кількість годин на тиждень																					
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	3	3	3	3			
	Кількість заліків											5	5	5	5	5	5	5	3			
	Кількість дисциплін у семестрі											8	8	8	8	8	8	8	8	6		
	Кількість курсових проєктів (робіт)																1	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