

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОЄКТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2025 року вступу

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор

_____ Олена ШУСТ
“ ____ ” _____ 2025 р.

“ПОГОДЖЕНО”

Проректор з освітньої, виховної та
міжнародної діяльності

_____ Тетяна ДИМАНЬ
“ ____ ” _____ 2025 р.

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

G «Інженерія, виробництво та будівництво»

G18 «Геодезія та землеустрій»

Геодезія та землеустрій

Освітньо-професійна

Денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

Бакалавр із геодезії та землеустрою

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу

Спеціальність G18 «Геодезія та землеустрій»

Рік навчання	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Е	Е	В	В	В	В	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	А	А	А	А	А									

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т– теоретичне навчання

Е – екзаменаційна сесія

Н– навчальна практика

В– виробнича практика

П – переддипломна практика

А– атестація

К– канікули

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Години							Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		іспити	заліки	курсові роботи	кредити	загальний обсяг годин	заняття з викладачем			самостійна робота студентів	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							аудиторні заняття	з них			семестри									
								лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
												кількість тижнів у семестрі								
												14	16	14	16	14	16	14	12	
							1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK 01	Топографічне креслення		1		4	120	42	14		28	78	3(1/2)								
OK 02	Вступ до спеціальності		1		4	120	42	28		14	78	3(2/1)								
OK 03	Фізика	2			4	120	64	32	32		56		4(2/2)							
OK 04	Українська мова за проф. спрямуванням	1			3	90	28			28	62	2 (0/2)								
OK 05	Вища математика	2	1		5	150	76	30		46	74	2(1/1)	3(1/2)							
OK 06	Топографія	2	1		5	150	106	46		60	44	3 (1/2)	4(2/2)							
OK 07	Інформаційні системи і технології		1		4	120	28	14		14	92	2 (1/1)								
OK 08	Історія української державності та національної культури		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)								
OK 09	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1		6	180	60			60	120	2 (0/2)	2(0/2)							
OK 10	Фізичне виховання		1,2		3	60				60	30	2(0/2)	2(0/2)							
OK 11	Філософія	2			3	90	32	16		16	58		2(1/1)							
OK 12	Загальна екологія		2		3	90	32	16		16	58		2(1/1)							
OK 13	Геодезія з курсовою роботою	4	2,3	4	11	330	198	98		106	132		5 (3/2)	5(2/3)	4(2/2)					
OK 14	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	1			3	90	42	14		28	48	3(1/2)								
OK 15	Державний земельний кадастр	4	3		5	150	90	30		60	60			3(1/2)	3(1/2)					
OK 16	Математична обробка геодезичних вимірів		4		4	120	48	16		32	72				3 (1/2)					
OK 17	Землеустрій з курсовою роботою	4		4	5	150	46	32		32	86				4 (2/2)					
OK 18	Інженерна геодезія	4			5	150	64	32		32	86				4(2/2)					
OK 19	Картографія	3			5	150	56	28		28	94			4(2/2)						

ОК 20	Вища геодезія	5			5	150	84	42		42	66					6(3/3)			
ОК 21	Електронні геодезичні прилади та GPS знімання	6			5	150	64	32		32	86						4(2/2)		
ОК 22	ГІС і бази даних	6			5	150	80	32		48	70						5(2/3)		
ОК 23	Екологія землекористування	6			5	150	64	32		32	86						4(2/2)		
ОК 24	Фотограмметрія та дистанційне зондування з курсовою роботою	6	5	6	6	180	134	60		74	46					5(2/3)	4(2/2)		
ОК 25	Геодезичне забезпечення управління територіями	5			5	150	70	28		42	80						5(2/3)		
ОК 26	Супутникова геодезія та сферична астрономія	7			6	180	84	42		42	96							6(3/3)	
ОК 27	Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів		8		5	150	48	24		24	102							4(2/2)	
ОК 28	БПЛА в інженерній геодезії	8			5	150	48	24		24	102							4(2/2)	
ОК 29	Основи територіально-просторового розвитку землекористування	8			5	150	48	24		24	102								4(2/2)
ОК 30	Лідерство та командотворення		8		3	90	36	12		24	54								3(1/2)
ОК 31	Стале управління земельними ресурсами		8		3	90	36	12		24	54								3(1/2)
ОК 32	Оцінка земель та нерухомості	7			5	150	70	28		42	80							5(2/3)	
ОК 33	Навчальна геодезична практика (частина "Топографія ")		2		6	180													
ОК 34	Навчальна геодезична практика (частина "Геодезія ")		4		6	180													
ОК 35	Навчальна геодезична практика (частина "GPS знімання")		6		3	90													
ОК 36	Виробнича практика		6		6	180													
ОК 37	Переддипломна практика		8		3	90													
ОК 38	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи		8		5	150													
	Всього за обов'язковою частиною	28	15	1	178	5340	2022	816		1206	2268								
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК 01	Метрологія, сертифікація і стандартизація в землеустрої		3		3	90	28	14		14	6			2(1/1)	Обрати 4 дисципліни				
ВК 02	Меліорація земель		3		3	90	28	14		14	62			2(1/1)					
ВК 03	Землеробство		3		3	90	28	14		14	62			2(1/1)					
ВК 04	Ландшафтознавство в землеустрої		4		3	90	28	14		14	62			2(1/1)					
ВК 05	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки (БЗВП)		3		3	90	60	36		24	60			4(2/2)					
ВК 06	Основи сталого розвитку		3		3	90	28	14		14	62			2(1/1)					

БК 30	Формування сталого землекористування		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 31	Економічні аспекти розвитку територіальних громад		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 32	Ландшафтне планування		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 33	Управління природоохоронними об'єктами		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 34	Формування інфраструктури територій		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 35	Комплексні плани просторового розвитку територій територіальних громад		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 36	Інвентаризація земель		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 37	Кадастр природних ресурсів		7		4	120	56	28		28	64							4(2/2)	
БК 38	Одна із дисциплін, що викладається на іншій освітній програмі																		
БК 39	Основи геопросторового моделювання		8		4	120	36	12		24	84							Обрати 2 дисципліни	3(1/2)
БК 40	Цифрові плани та карти		8		4	120	36	12		24	84								3(1/2)
БК 41	Державний контроль за використанням та охороною земель		8		4	120	36	12		24	84								3(1/2)
БК 42	Тематичне картографування		8		4	120	36	12		24	84								3(1/2)
БК 43	Одна із дисциплін, що викладається на іншій освітній програмі																		
	Всього за вибірковою частиною	0	16		62	1860													
	Загальна кількість	28	31		240	7200													
	Кількість іспитів											2	5	1	4	4	4	2	2
	Кількість заліків											8	4	5	5	2	5	3	6
	Кількість курсових робіт														2		1		
	Кількість практик											1			1		2		1

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові освітні компоненти	5340	178	74
2. Вибіркові освітні компоненти	1860	62	26
Разом	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
I	30	6	4		12	52
II	30	6	4		12	52
III	30	5	6		10	52
IV	26	6	2	5	4	43
Разом	116	23	16	5	38	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ з/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна геодезична практика (частина "Топографія")	2	180	6	4
2	Навчальна геодезична практика (частина "Геодезія")	4	180	6	4
3	Навчальна геодезична практика (частина "GPS знімання")	6	90	3	2
4	Виробнича практика зі спеціальності	6	180	6	4
5	Виробнича переддипломна практика	8	90	3	2
	Всього		720	20	16

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№ з/п	Назва дисципліни	Години	Кредити
1	Геодезія	30	1
2	Землеустрій	30	1
3	Фотограмметрія та дистанційне зондування	30	1

VII. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	150	5	5

Гарант ОП «Геодезія та землеустрій» _____ Тетяна СІРОШТАН

Декан агробіотехнологічного факультету _____ Валерій ХАХУЛА

Керівник відділу навчально-методичної та виховної роботи _____ Лариса ФІЛІПОВА