

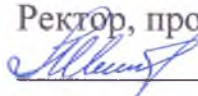
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2023 року вступу

“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор, професор

 О. А. Шуст

“13”

04

2023 р.



“ПОГОДЖЕНО”

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності, доктор. с.-г. наук, професор



Т.М. Димань

“15”

06

2023 р.

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Перший (бакалаврський)

19 «Архітектура та будівництво»

193 «Геодезія та землеустрій»

Геодезія та землеустрій

Освітньо-професійна

Денна

4 роки (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

“Бакалавр”

Бакалавр із геодезії та землеустрою

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисциплін	Розподіл за семестрами			Години							Розподіл на курси і семестри							
		іспити	заліки	курсів роботи	кредити	загальний обсяг годин	аудиторні заняття	з них			СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								заняття з викладачем				14 тиж.	16 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	14 тиж.	16 тиж.	14 тиж.	12 тиж.
								лекції	лабора-торні	практичні		Годин на тиждень							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Топографічне креслення		1		5	150	42	14		28	108	3(1/2)							
2	Вступ до спеціальності		1		4	120	28	14		14	92	2(1/1)							
3	Фізика	2			4	120	48	16		32	72		3(1/2)						
4	Українська мова за проф. спрямуванням	1			3	90	28			28	62	2 (0/2)							
5	Вища математика	2	1		6	180	90	30		60	90	3(1/2)	3(1/2)						
6	Топографія	2	1		8	240	136	62		74	104	4 (1/3)	5(3/2)						
7	Інформаційні системи і технології		1		4	120	42	14		28	78	3 (1/2)							
8	Історія української державності та національної культури		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1		5	150	90			90	60	3 (0/3)	3(0/3)						
10	Фізичне виховання		1,2,3		3	90				90		2(0/2)	2(0/2)	2(0/2)					
11	Філософія	2			3	90	32	16		16	58		2(1/1)						
12	Загальна екологія		2		3	90	32	16		16	58		2(1/1)						
13	Геодезія	4	2,3	4	13	390	166	76		90	224		4 (2/2)	5(2/3)	2(1/1)				
14	Державний земельний кадастр	4	3		6	180	88	44		44	92			4(2/2)	2(1/1)				
15	Математична обробка геодезичних вимірів		4		6	180		32			116				4 (2/2)				
16	Землеустрій	4			6	180	80	32		48	100				5 (2/3)				
17	Інженерна геодезія	4			6	180	80	32		48	100				5 (2/3)				
18	Картографія	3			6	180	70	28		42	110			5 (2/3)					
19	Вища геодезія	5			6	180	84	42		42	96					6(3/3)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	Електронні геодезичні прилади та GPS знімання	6			5	150	80	32		48	70						5(2/3)		
21	ГІС і бази даних	6			5	150	80	32		48	70						5(2/3)		
22	Фотограмметрія та дистанційне зондування	6	5	6	8	240	150	60		90	90					5(2/3)	5(2/3)		
23	Геодезичне забезпечення управління територіями	5			5	150	70	28		42	80					5(2/3)			
24	Супутникова геодезія та сферична астрономія	7			7	210	84	42		42	126							6(3/3)	
25	Кадастр природних ресурсів	7			6	180	70	28		42	110							5(2/3)	
26	Основи територіально-просторового розвитку землекористування	8			7	210	84	36		48	126								7(3/4)
27	Лідерство та командотворення		8		3	90	36	12		24	54								3(1/2)
28	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	8			3	90	36	12		24	54								3(1/2)
29	Оцінка земель та нерухомості		7		6	180	80	32		48	100							5(2/3)	
30	Навчальна геодезична практика (частина "Топографія ")		2		5	150													
31	Навчальна геодезична практика (частина "Геодезія ")		4		5	150													
32	Навчальна геодезична практика (частина "GPS знімання")		6		3	90													
33	Виробнича практика		6		4	120													
34	Переддипломна практика		8		3	90													
35	Атестація (підготовка та захист кваліфікаційної роботи)		8		5	150													
	Усього				180	5400	2890	1598		1292	2510								

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни вільного вибору студента (в межах 60 кредитів)

36	Метрологія, сертифікація і стандартизація в землеустрої		3		4	120	56	28		28	64			4(2/2)					
37	Меліорація земель		3		4	120	56	28		28	64			4(2/2)					
38	Геологія та геоморфологія		3		4	120	56	28		28	64			4(2/2)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
39	Землеробство		3		4	120	56	28		28	64			4(2/2)					
40	Інженерна графіка в землеустрої		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
41	Комп'ютеризація топографічного і землевпорядного креслення		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
42	Автоматизація геодезичного та земельно-кадастрового виробництва		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
43	Земельні ресурси та їх використання		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
44	Економіко-математичні методи та моделі в землеустрої		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
45	Землевпорядні вишукування		4		4	120	48	16		32	72				3(1/2)				
46	Земельне право		5		4	120	56	28		28	64					4(2/2)			
47	Землевпорядне проектування		5		4	120	56	28		28	64					4(2/2)			
48	Нормативно-правове забезпечення землевпорядних робіт		5		4	120	56	28		28	64					4(2/2)			
49	Новітні технології в землеустрої та кадастрі		5		4	120	56	28		28	64					4(2/2)			
50	Планувальні обмеження використання забудованих територій		6		4	120	48	16		32	72						3(1/2)		
51	Інформаційне забезпечення кадастрових робіт		6		4	120	48	16		32	72						3(1/2)		
52	Законодавче забезпечення землеустрою		6		4	120	48	16		32	72						3(1/2)		
53	Екологія землекористування		6		4	120	32	16		16	88						2(1/1)		
54	Управління та використання земельно-ресурсного потенціалу територій		6		4	120	32	16		16	88						2(1/1)		
55	Управління розвитком територій		6		4	120	32	16		16	88						2(1/1)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
72	Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів		8		5	150	60	24		36	90								5(2/3)
	Усього				60	1800	708	296	0	412	1092								
	<i>Загальна кількість</i>				<i>240</i>	<i>7200</i>	<i>3598</i>	<i>1894</i>	<i>0</i>	<i>1704</i>	<i>3602</i>								
	Кількість іспитів											2	4	1	5	4	2	5	1
	Кількість заліків											6	5	6	4	2	4	1	6

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	5400	180	75
2.Вибіркові навчальні дисципліни	1800	60	25
2.1.Дисципліни за вибором студента	1800	60	25
Разом за ОС	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	26	4	5		17	52
2	26	4	5		17	52
3	26	5	7		14	52
4	23	4	3	5	9	44
Разом за ОС	101	17	20	5	57	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна геодезична практика (частина "Топографія")	1,2	150	5	5
2	Навчальна геодезична практика (частина " Геодезія ")	3,4	150	5	5
3	Навчальна геодезична практика (частина "GPS знімання")	6	90	3	3
3	Виробнича практика зі спеціальності	6	120	4	4
5	Виробнича переддипломна практика	8	90	3	3
Всього			600	20	20

VI. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестація	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	150	5	5