

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2023 року вступу



“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Ректор, професор

O. A. Shust
О. А. Шуст

“ 13 ”

04

“ПОГОДЖЕНО”

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

T. M. Diman
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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу спеціальність «Геологія та землеустрій»

Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т – теоретичне навчання
- Е – екзаменаційна сесія
- Н – навчальна практика
- В – виробнича практика зі спеціальності
- П – виробнича переддипломна практика
- А – атестація
- К – канікули

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	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			6	180	84	36		48	96								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		8		5	150	72	24		48	78								6(2/4)
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 зі спеціальності		6		4	120													
34	Виробнича переддипломна практика		8		3	90													
35	Атестація (підготовка та захист кваліфікаційної роботи)		8		6	180													
	Усього				180	5400	2890	1598		1292	2510								

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

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

36	Земельні ресурси та їх використання		4		4	120	48	16		32	72								3(1/2)	
37	Управління земельними ресурсами		4		4	120	48	16		32	72								3(1/2)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

38	Організація використання земельних ресурсів	4	4	120	48	16	32	72								3(1/2)			
39	Метрологія, сертифікація і стандартизація в землеустрої	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 землепорядкового 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	Меліорація земель	3	4	120	56	28	28	64						4(2/2)					
44	Геологія та геоморфологія	3	4	120	56	28	28	64						4(2/2)					
45	Землеробство	3	4	120	56	28	28	64						4(2/2)					
46	Планувальні обмеження використання забудованих територій		6	120	48	16	32	72										3(1/2)	
47	Інформаційне забезпечення кадастрових робіт		6	120	48	16	32	72										3(1/2)	
48	Законодавче забезпечення землеустрою		6	120	48	16	32	72										3(1/2)	
49	Земельне право	5		150	56	28	28	94							4(2/2)				
50	Організація геодезичного виробництва		6	150	48	16	32	102										3(1/2)	
51	Державний контроль за використанням та охороною земель		6	150	48	16	32	102										3(1/2)	
52	Тематичне картографування		6	150	48	16	32	102										3(1/2)	
53	Інформаційне забезпечення кадастрових робіт		6	150	48	16	32	102										3(1/2)	
54	Законодавче забезпечення землеустрою		6	150	48	16	32	102										3(1/2)	
55	Землепорядне проектування		5	150	56	28	28	94							4(2/2)				
56	Нормативно-правове забезпечення землепорядних робіт		5	150	56	28	28	94							4(2/2)				
57	Новітні технології в землеустрої та кадастрі		5	150	56	28	28	94							4(2/2)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58	Екологія землекористування		6		5	150	48	16		32	102						3(1/2)		
59	Управління та використання земельно-ресурсного потенціалу територій		6		5	150	48	16		32	102						3(1/2)		
60	Управління розвитком територій		6		5	150	48	16		32	102						3(1/2)		
61	Інженерна підготовка та благоустрій територій	7			5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
62	Сервітутний режим використання земель	7			5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
63	Інвентаризація земель	7			5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
64	Економіка землекористування	7	7		5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
65	Формування сталого землекористування		7		5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
66	Економічні аспекти розвитку територіальних громад		7		5	150	56	28		28	94							4(2/2)	
67	Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів		8		5	150	60	24		36	90								5(2/3)
68	Ландшафтне планування		7		5	150	60	24		36	90								5(2/3)
69	Управління природоохоронними об'єктами		7		5	150	60	24		36	90								5(2/3)
70	БПЛА в інженерній геодезії		8		5	150	72	24		48	78								6(2/4)
71	Основи геопросторового моделювання		8		5	150	72	24		48	78								6(2/4)
72	Цифрові плани та карти		8		5	150	72	24		48	78								6(2/4)
	Усього				60	1800	708	296	0	412	1092								
	<i>Загальна кількість</i>				240	7200	3598	1894	0	1704	3602								
	Кількість іспитів											2	4	1	5	4	2	5	1
	Кількість заліків											6	5	6	4	2	4	1	6

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

	Навчальні дисципліни		Кредити	%
	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	30	5	5		12	52
2	30	5	5		12	52
3	30	5	7		10	52
4	26	5	3	6	3	43
Разом за ОС	116	20	20	6	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна геодезична практика (частина "Топографія")	2	150	5	5
2	Навчальна геодезична практика (частина "Геодезія")	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	180	6	6