

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Агробіотехнологічний факультет



«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності

[Handwritten signature] Тетяна ДИМАНЬ

«18» травня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2024 року вступу

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)
20 «Аграрні науки та продовольство»
201 Агрономія
Агрономія
Освітньо-професійна
Денна
3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)
Повної загальної середньої освіти
«Бакалавр»
Технолог з агрономії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
 Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2024 року вступу
 Спеціальність 201 «Агрономія»

Рік навчання	2024 рік																				
	Серпень			Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				
	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	
	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	К

2025 рік																																						
Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
30	6	13	20	27	3	10	17	24	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	8	15	22
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	53	54					
К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	НП	НП	Т	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	НП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	НП	НП	Т	Т	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	НП	НП	НП	НП	Т	Е	Е	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К	К				
К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	А	А	А	А														

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання;

Е – екзаменаційна сесія;

П – практика;

К – канікули;

В – виробнича практика;

А – атестація.

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.	12 тиж.	14 тиж.	16 тиж.
								лекції	лабораторні	практичні		Годин на тиждень							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1. ОBOB'ЯЗKOBІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Ботаніка	2			6	180	90	30		60	90	3 (1/2)	3 (1/2)						
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1		6	180	106			106	74	3 (0/3)	4 (0/4)						
3	Українська мова за професійним спрямуванням	1			4	120	28			28	92	2 (0/2)							
4	Історія української державності та національної культури	1			3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
5	Вища математика	1			3	90	42	14		28	48	3 (1/2)							
6	Фізика з основами біофізики		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
7	Хімія		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
8	Вступ до спеціальності		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
9	Інформаційні системи і технології		1		3	90	42	14		28	48	3 (1/2)							
10	Механізація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	2			6	180	80	32		48	100		5 (2/3)						

11	Агрометеорологія	2		5	150	64	32		32	86		4 (2/2)						
12	Електрифікація сільськогосподарського виробництва		2	3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
13	Філософія		2	3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
14	Загальна екологія		2	3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
15	Фізичне виховання		1,2	2	60	60			60	0	2 (0/2)	2 (0/2)						
16	Фізіологія рослин	3		5	150	56	28		28	94		4 (2/2)						
17	Грунтознавство з основами геології	3		6	180	70	28		42	110		5 (2/3)						
18	Фітопатологія	3		6	180	70	28		42	110		5 (2/3)						
19	Фізичне виховання		3	1	30	30			30	0		2 (0/2)						
20	Агрофармакологія	4		5	150	64	32		32	86			4 (2/2)					
21	Ентомологія	4		6	180	80	32		48	100			5 (2/3)					
22	Плодівництво	4		5	150	64	32		32	86			4 (2/2)					
23	Гербологія		4	5	150	80	32		48	70			5 (2/3)					
24	Агрохімія		5	3	90	42	14		28	48				3 (1/2)				
25	Землеробство	5		4	120	56	28		28	64				4 (2/2)				
25/1	Курсова робота із Землеробства			5	1	30												
26	Основи наукових досліджень	5		3	90	42	14		28	34				3 (1/2)				
27	Овочівництво	5		5	150	70	28		42	80				5 (2/3)				

28	Удобрення сільськогосподарських культур	6		4	120	48	24		24	72						4 (2/2)			
29	Рослинництво		6	4	120	48	24		24	72						4 (2/2)			
30	Селекція та насінництво польових культур	6		5	150	60	24		36	90						5 (2/3)			
30/1	Курсова робота з Селекції та насінництва польових культур			6	1	30													
31	Насіннєзнавство	6		5	150	60	24		36	90						5 (2/3)			
32	Рослинництво	7		7	210	98	42		56	112							7 (3/4)		
32/1	Курсова робота з Рослинництва			7	1	30													
33	Підприємництво, економіка та менеджмент аграрного виробництва		7	4	120	42	14		28	78							3 (1/2)		
34	Технологія переробки та зберігання продукції рослинництва	8		5	150	80	32		48	70								5 (2/3)	
35	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		8	3	90	32	16		16	58								2 (1/1)	
36	Кормовиробництво та лувівництво	8		5	150	64	32		32	86								4 (2/2)	
37	Лідерство та командотворення		8	3	90	32	16		16	58								2 (1/1)	
38	Основи правознавства		8	3	90	32	16		16	58								2 (1/1)	
39	Навчальна практика 1 курсу		2	4	120														
40	Навчальна практика 2 курсу		3,4	5	150														
41	Навчальна практика 3 курсу		5,6	4	120														
42	Виробнича практика		6	6	180														
43	Атестаційний іспит																		
	Усього				180	5400	2040	786		1254	2700	24	24	16	18	15	18	10	15

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

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

1	Генетика		3	4	120	42	14		28	78			3					
2	Генетика систем розмноження рослин		3	4	120	42	14		28	78			3					
3	Охорона ґрунтів		3	3	90	42	14		28	48			3					
4	Агрофізика		3	3	90	42	14		28	48			3					
5	Захисні насадження в агроландшафтах		3	3	90	28	14		14	62			2					
6	Агроекологія та фітомеліорація		3	3	90	28	14		14	62			2					
7	Геодезія з основами землевпорядкування		4	3	90	48	16		32	42			3					
8	Геодезія та землеустрій		4	3	90	48	16		32	42			3					
9	Фітосанітарний моніторинг шкідливих організмів сільськогосподарських культур		4	3	90	48	16		32	42			3					
10	Біологічний захист рослин		4	3	90	48	16		32	42			3					
11	Основи бджільництва		5	3	90	42	14		28	48				3				
12	Технологія виробництва продукції бджільництва		5	3	90	42	14		28	48				3				
13	Сільськогосподарська меліорація		5	3	90	42	14		28	48				3				
14	Меліорація земель		5	3	90	42	14		28	48				3				
15	Технологічна експертиза продукції плодівництва та овочівництва		5	3	90	42	14		28	48				3				
16	Селекція плодівних і овочевих культур		5	3	90	42	14		28	48				3				
17	Основи програмування врожаїв сільськогосподарських культур		6	3	90	36	12		24	54					3			
18	Прогнозування врожаїв у сільському господарстві		6	3	90	36	12		24	54					3			

19	Регенеративне землеробство		6	3	90	36	12		24	54					3			
20	Технічні культури	7		4	120	42	14		28	78						3		
21	Буряківництво	7		4	120	42	14		28	78						3		
22	Органічне виробництво		7	4	120	42	14		28	78						3		
23	Органічне кормовиробництво		7	4	120	42	14		28	78						3		
24	Спадкові основи насінництва овочевих культур		7	3	90	28	14		14	62						2		
25	Екологічна та адаптивна селекція		7	3	90	28	14		14	62						2		
26	Первинне насінництво польових культур	7		4	120	48	14		28	78						3		
27	Державна охорона прав на сорти рослин	7		4	120	48	14		28	78						3		
28	Технології точного землеробства		7	4	120	42	14		28	48						3		
29	Системи раціонального господарювання		7	4	120	42	14		28	48						3		
30	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва		8	3	90	48	16		32	42							3	
31	Технології закритого ґрунту		8	3	90	48	16		32	42							3	
32	Біотехнологія рослин	8		4	120	48	16		32	72							3	
33	Прикладна генетика	8		4	120	48	16		32	72							3	
34	Захист та карантин рослин		8	3	90	48	16		32	42							3	
35	Прогноз чисельності шкідників і хвороб сільськогосподарських культур		8	3	90	48	16		32	42							3	
	Усього			60	1800													
	<i>Загальна кількість</i>			240	7200													
	Кількість іспитів										3	4	3	3	3	3	3	
	Кількість заліків										7	4	4	3	4	3	4	5

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	5400	180	75
2.Вибіркові навчальні дисципліни	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	4	4		14	52
2	30	4	5		13	52
3	26	4	10		12	52
4	30	4		4	6	44
Разом за ОС	116	16	19	4	45	200

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Ботаніка	2	60	2	2
2	Механізація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	2	60	2	2
3	Ґрунтознавство з основами геології	3	30	1	1
4	Фітопатологія	4	30	1	1
5	Ентомологія	4	30	1	1
6	Плодівництво	4	30	1	1
7	Герботологія	4	30	1	1
8	Овочівництво	5	30	1	1
9	Селекція та насінництво польових культур	6	30	1	1
10	Рослинництво	6	30	1	1
11	Землеробство	6	30	1	1
12	Виробнича практика	6	240	6	6
Всього			570	19	19

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Курсова робота	Семестр	Години	Кредити
1	Землеробство	5	30	1
2	Селекція та насінництво польових культур	6	30	1
3	Рослинництво	7	30	1
Всього			90	3

VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Іспит (теоретична частина)			2
2	Іспит (практична частина)			2
Всього				4


Начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи, канд. екон. наук, доцент


Вікторія ЗУБЧЕНКО

Декан агробіотехнологічного факультету, канд. с.-г. наук, доцент


Валерій ХАХУЛА

Гарант ОП «Агрономія», канд. с.-г. наук, доцент


Валентина САБАДИН