

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Агробіотехнологічний факультет

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор, професор

О.А. Шуст

«13» 04 2023 р.



«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності

Т.М. Димань

«15» 06 2023 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2023 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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2023 року вступу

Спеціальність 201 «Агрономія»

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
1	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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	курсові 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	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. ОBOB'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Ботаніка	2			6	180	90	30		60	90	3 (1/2)	3 (1/2)						
2	Фізика з основами біофізики		2		3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
3	Електрифікація с.-г. виробництва		2		3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
4	Механізація та автоматизація с.-г. виробництва	1			5	150	70	28		42	80	5 (2/3)							
5	Українська мова за проф. спрямуванням	1			4	120	28			28	92	2 (0/2)							
6	Іноземна мова за проф. спрямуванням	2	1		6	180	106			106	60	3 (0/3)	4 (0/4)						
7	Історія української державності та національної культури	1			3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
8	Філософія		2		3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
9	Вступ до спеціальності		1		3	90	28	14		14	62	2 (1/1)							
10	Агрометеорологія	2			5	150	64	32		32	86		4 (2/2)						
11	Фізичне виховання		1,2		2	60	60			60	0	2 (0/2)	2 (0/2)						

12	Вища математика	1		3	90	42	14		28	48	3 (1/2)							
13	Інформаційні системи і технології		1	3	90	42	14		28	48	3 (1/2)							
14	Хімія	2		3	90	48	16		32	42		3 (1/2)						
15	Загальна екологія		2	3	90	32	16		16	58		2 (1/1)						
16	Фізіологія рослин	3		5	150	70	28		42	80			5 (2/3)					
17	Ґрунтознавство з основами геології	3		5	150	70	28		42	80			5 (2/3)					
18	Агрофармакологія	4		5	150	64	32		32	86				4 (2/2)				
19	Герботологія		4	5	150	64	32		48	70				5 (2/3)				
20	Ентомологія	4		5	150	80	32		48	70				5 (2/3)				
21	Фітопатологія	3		5	150	70	28		42	80			5 (2/3)					
22	Плодівництво	4		5	150	64	32		32	86				4 (2/2)				
23	Фізичне виховання		3	1	30	28			28	2			2 (0/2)					
24	Агрохімія		5	4	120	56	28		28	64					4 (2/2)			
25	Землеробство	5		5	150	70	28		42	80					5 (2/3)			
25/1	Курсова робота із Землеробства			5	1	30												
26	Система застосування добрив	6		4	120	48	24		24	72						4 (2/2)		
27	Основи наукових досліджень	5		4	120	56	28		28	64					4 (2/2)			
28	Овочівництво	5		5	150	70	28		42	80					5 (2/3)			
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	Насіннезнавство	6		5	150	60	24		36	90						5 (2/3)			
32	Технологія переробки та зберігання продукції рослинництва	8		5	150	80	32		48	70								5 (2/3)	
33	Рослинництво	7		7	210	98	42		56	142							7 (3/4)		
33/1	Курсова робота з Рослинництва		7	1	30														
34	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		8	3	90	32	16		16	58								2 (1/1)	
35	Кормовиробництво та луківництво	8		5	150	80	32		48	100								5 (2/3)	
36	Підприємництво, економіка та менеджмент аграрного виробництва		7	4	120	42	14		28	78							3 (1/2)		
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	5	150														
40	Навчальна практика 2 курсу		4	5	150														
41	Навчальна практика 3 курсу		6	4	120														
42	Виробнича практика		6	6	180														
43	Атестаційний іспит																		
	Усього				180	5400	2048	830		1232	2690	25	24	17	18	18	18	10	16

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	Охорона ґрунтів		3	4	120	42	14		28	78			3					
3	Методи агрохімічних досліджень		3	3	90	42	14		28	48			3					

4	Генетичні основи на імунітет		3	3	90	42	14		28	48			3				
5	Захисні насадження в агроландшафтах		3	3	90	42	14		28	48			3				
6	Фітосанітарний моніторинг шкідливих організмів с.г. культур		5	4	120	48	16		32	72				3			
7	Прогноз чисельності шкідників і хвороб с.г. культур		4	4	120	48	16		32	72				3			
8	Геодезія з основами землевпорядкування		4	4	120	48	32		16	72				3			
9	Геодезія та землеустрій		4	4	120	48	32		16	72				3			
10	Сільськогосподарська мікробіологія і вірусологія		4	3	90	48	16		32	42				3			
11	Основи бджільництва		4	3	90	42	14		28	48					3		
12	Технологія виробництва продукції бджільництва		5	3	90	42	14		28	48					3		
13	Агроекологія та фітомеліорація		5	3	90	42	14		28	48					3		
14	Сільськогосподарська меліорація		5	3	90	42	14		28	48					3		
15	Біологічний захист		5	3	90	42	14		28	48					3		
16	Технологічна експертиза продукції плодівництва та овочівництва		6	3	90	36	12		24	54						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	Технологія переробки продукції овочівництва та плодівництва		6	3	90	36	12		24	54						3	
20	Програмування врожаїв		6	3	90	36	12		24	54						3	
21	Спеціальна генетика		7	3	90	42	14		28	48							3

22	Технології точного землеробства		7	4	120	42	14		28	48							3	
23	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	7		3	90	42	14		28	48							3	
24	Біологічні системи землеробства		7	3	90	42	14		28	48							3	
25	Захист та карантин рослин		7	3	90	42	14		28	48							3	
26	Генетика кількісних ознак		7	3	90	42	14		28	48							3	
27	Системи раціонального господарювання		7	3	90	42	14		28	48							3	
28	Інспектування в насінництві	7		3	90	42	14		28	48							3	
29	Державна кваліфікаційна експертиза сортів		7	3	90	42	14		28	48							3	
30	Державна охорона прав на сорти рослин		7	3	90	42	14		28	48							3	
31	Органічне землеробство		7	3	90	42	14		28	48							3	
32	Органічне виробництво		7	4	120	42	14		28	78							3	
33	Імунітет рослин		7	3	90	42	14		28	48							3	
34	Технічні культури	7		4	120	42	14		28	78							3	
35	Первинне насінництво польових культур	8		4	120	48	16		32	72								3
36	Основи біотехнології рослин		8	3	90	48	16		32	42								3
37	Біотехнологія в рослинництві		8	3	90	48	16		32	42								3
38	Заготівля та зберігання насіння		8	3	90	48	16		32	42								3
39	Спеціальна селекція та насінництво плодкових і овочевих культур	8		4	120	48	16		32	72								3
40	Захист та карантин рослин	8		4	120	48	16		32	72								3
41	Екологічне ґрунтознавство		4	3	90	48	16		32	42								3
	Усього			60	1800													
	<i>Загальна кількість</i>			240	7200													
	Кількість іспитів										3	5	3	3	3	3	3	3
	Кількість заліків										6	4	4	3	3	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	5	5		12	52
2	30	5	5		12	52
3	26	5	10		9	52
4	30	6		3	3	42
Разом за ОС	116	21	20	3	38	198

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Ботаніка	2	60	2	2
2	Механізація	2	90	3	3
3	Герботологія	4	30	1	1
4	Фітопатологія	4	30	1	1
5	Ентомологія	4	30	1	1
6	Плодівництво	4	30	1	1
7	Ґрунтознавство	4	30	1	1
8	Селекція та насінництво	6	30	1	1
9	Рослинництво	6	30	1	1
10	Овочівництво	6	30	1	1
11	Землеробство	6	30	1	1
	Виробнича практика	6	240	6	6
Всього			600	20	20

VI. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестація	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Іспит (теоретична частина)	45	1,5	1,5
2	Іспит (практична частина)	45	1,5	1,5