

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти 2024 року вступу**

**Рівень вищої освіти
Галузь знань**

**Перший (бакалаврський)
20 «Аграрні науки та
продовольство»**

Спеціальність

**203 «Садівництво,
плодоовочівництво та
виноградарство»**

Освітньо-професійна програма

**Садівництво, плодоовочівництво
та виноградарство**

Форма здобуття вищої освіти

денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240)

На основі

повної загальної середньої освіти

Освітній ступінь

«Бакалавр»

Кваліфікація

**бакалавр із садівництва та
виноградарства**

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	Кредитів (1 ЄКТС = 30 год.)	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
											Кількість тижнів у семестрі										
											15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 1	Ботаніка	120	4,0	е			75	30	45		45	НП			5						
ОК 2	Хімія	240	8,0	е																	
	(у т.ч. неорганічна та аналітична органічна, фізична та колоїдна)	120	4,0	е			75	30	45		45			5							
ОК 3	Генетика	120	4,0	е			60	30		30	60				4						
ОК 4	Фізіологія рослин	120	4,0	е			60	30	30		60				4						
ОК 5	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	120	4,0	е			45	15	30		75				3						
ОК 6	Основи біотехнології	90	3,0		з		30	15	15		60							2			
Всього		810	27,0	6	1	0	420	180	210	30	390	1	0	10	16	0	0	2	0	0	0
Обов'язкові компоненти ОПП за рекомендацією вченої ради університету																					
ОКУ 1	Українська мова за професійним спрямуванням та етнологія	120	4,0	е			60	15		45	60			4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОКУ 2	Філософія	120	4,0	е			45	15		30	75			3							
ОКУ 3	Фізичне виховання	120	4,0		з		60			60	60			2	2						
ОКУ 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	150	5,0	е	з		75			75	75			3							2
ОКУ 5	Безпека праці та життєдіяльності	90	3,0		з		30	15		15	60							2			
ОКУ 6	Історичні аспекти плодоовочівництва	150	5,0		з		75	45		30	75			5							
ОКУ 7	Інформаційні технології в галузі	120	4,0		з		45	15	30		75			3							
ОКУ 8	Правова культура особистості	90	3,0		з		30	15		15	60				2						
Всього		960	32	3	6	0	420	120	30	270	540	0	0	20	4	0	0	2	0	0	2
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові компоненти ОПП																					
ОК 7	Ґрунтознавство з основами геології	150	5,0	е			90	45	45		60	НП			6						
ОК 8	Захист плодівих і овочевих рослин від шкідливих організмів	120	4,0	е			60	30		30	60	НП						4			
ОК 9	Сільськогосподарські машини та знаряддя	120	4,0	е			45	15		30	75	НП					3				
ОК 10	Основи наукових досліджень	90	3,0	е			45	15		30	45						3				
ОК 11	Землеробство та гербологія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП			6						
ОК 12	Рослинництво	150	5,0	е			90	45		45	60	НП					6				
ОК 13	Виноградарство	210	7,0	е	з	КР	120	45	75		90	НП	ВП						5	3	
ОК 14	Агрохімія	150	5,0	е			90	45	45		60	НП			6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК 15	Плодівництво	330	11,0	е	з	КР	210	90	120		120	НП	ВП			5	9				
ОК 16	Овочівництво	300	10,0	е	з	КР	195	90	105		105	НП	ВП				7	6			
ОК 17	Селекція овочевих, плодкових і ягідних культур	120	4,0	е			60	30	30		60	НП	ВП						4		
ОК 18	Технологія зберігання та переробки плодів і овочів	120	4,0	е			75	30	45		45									5	
ОК 19	Стандартизація та товарознавство продукції плодоовочівництва і виноградарства	90	3,0		з		60	30		30	30				4						
ОК 20	Економіка, підприємництво та менеджмент в плодоовочівництві	90	3,0	е			60	30		30	30								4		
ОК 21	Грибівництво	180	6,0	е		КР	105	45		60	75	НП	ВП			7					
ОК 22	Технології закритого ґрунту	120	4,0	е			75	30	45		45	НП	ВП					5			
ОК 23	Розсадництво	120	4,0	е			60	30	30		60	НП				4					
ОК 24	Помологія	120	4,0	е			60	30	30		60	НП						4			
ОК 25	Картоплярство	120	4,0	е			45	15	30		75							3			
ОК 26	Насінництво овочевих культур	120	4,0	е			60	30	30		60								4		
ОК 27	Практична підготовка	600	20,0		з							НП	ВП								
ОК 28	Підготовка та складання Атестаційного екзамену	30	1,0																		
Всього		3600	120	19	5	4	1695	765	675	255	1275	15	7	0	10	28	28	22	17	8	0
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		5370	179	28	12	4	2535	1065	915	555	2205	16	7	30	30	28	28	26	17	8	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Вибіркові компоненти ОПП																					
<i>Вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																					
ВКУ 1	<i>Вибір з каталогу</i>	90	3,0		3		30	15		15	60									2	
ВКУ 2	<i>Вибір з каталогу</i>	90	3,0		3		30	15		15	60									2	
Всього		180	6	0	2	0	60	30	0	30	120	0	4	0							
Вибіркові компоненти за спеціальністю (блок 1; 6 семестр)																					
ВК 1.1	Ризики у землеробстві та їх запобігання	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.2	Контролювання сеgetальної рослинності в садівництві та виноградарстві	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.3	Ґрунтові ресурси забезпечення сталого садівництва	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.4	Технології зрошення	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.5	Технологічні процеси в рослинництві	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.6	Відновлювані рослинні ресурси	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.7	Agroscouting у плодоовочівництві	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.8	Фертигація в плодоовочівництві	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.9	Сортовивчення та сортознавство польових культур	120	4,0		3		45	15		30	75								3		
ВК 1.10	Прикладна генетика овочевих та плодкових культур	120	4,0		3		45	15		30	75								3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК 3.6	Олерографія	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.7	Кімнатне рослинництво	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.8	Овочі для здорового харчування	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.9	Організація виробництва овочевої продукції	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.10	Прогресивні технології в овочівництві	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.11	Ризикологія в овочівництві	150	5,0	e			60	30		30	90										4
ВК 3.12	Розсадництво в овочівництві	150	5,0	e			60	30		30	90										4
Всього		750	25,0	5	0	0	300	150	0	150	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Всього вибіркових компонентів за спеціальністю		1650	55	8	3	0	615	285	0	330	1035	0	0	0	0	0	0	0	9	12	20
Загальний обсяг вибіркових компонентів		1830	61	8	5	0	675	315	0	360	1155	0	0	0	0	0	0	0	9	16	20
Кількість курсових робіт						4															
Кількість заліків					17																
Кількість екзаменів				36																	
Всього годин за ОПП (без військової підготовки)		7200	240	36	17	4	3210	1380	915	915	3240	16	7	30	30	28	28	26	26	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Назва освітньої компоненти	Години	Кредити	%
Обов'язкові компоненти ОПП	5370	179	75
Вибіркові компоненти ОПП	1830	61	25
<i>Вибіркові компоненти за спеціальністю</i>	1650	55	23
<i>Вибіркові компоненти за уподобанням студента</i>	180	6	2
Разом за ОПП	7200	240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме наційна сесія	Практична підготовка	Атестація здобувачів	Кані- кули	Всього
1	30	4	8		10	52
2	30	4	8		10	52
3	30	4	8		10	52
4	30	4	1	1	7	43
Разом за ОПП	120	16	25	1	37	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	2	60	2	2
2	Навчальна практика з ботаніки	2	15	0,5	0,5
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	2	15	0,5	0,5
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	4	15	0,5	0,5
5	Навчальна практика з плодівництва	4	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика із землеробства та гербології	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з грибівництва	4	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з рослинництва	4	15	0,5	0,5

9	Навчальна практика із захисту плодових і овочевих рослин від шкідливих організмів	6	15	0,5	0,5
10	Навчальна практика з агрохімії	4	30	1,0	1,0
11	Навчальна практика з овочівництва	4	30	1,0	1,0
12	Навчальна практика з виноградарства	6	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із розсадництва	4	30	1,0	1,0
14	Навчальна практика із технології закритого ґрунту	6	30	1,0	1,0
15	Навчальна практика із помології	6	30	1,0	1,0
16	Навчальна практика із селекції та насінництва овочевих культур	6	30	1,0	1,0
17	Навчальна практика із ягідництва	7	30	1,0	1,0
18	Виробнича практика	6	150	5,0	5,0
Всього			600	20,0	20,0

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва освітньої компоненти	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Грибівництво	3	15	0,5	1	
2	Плодівництво	4	15	0,5	1	
3	Овочівництво	5	15	0,5	1	
4	Виноградаство	7	15	0,5	1	
5	Комплексний проект з технологічних дисциплін	8	30	1,0		1

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та складання атестаційного екзамену	30	1,0	1,0