

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2024 року вступу

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Ректор, доктор екон. наук,  
професор



О.А. Шуст

"28" серпня 2024 року

"ПОГОДЖЕНО"

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

Т.М. Димань

"28" травня 2024 року

Рівень вищої освіти

Перший (бакалаврський)

Галузь знань

10 Природничі науки

Спеціальність

101 Екологія

Освітня програма

Екологія

Орієнтація освітньої програми

Освітньо-професійна програма

Форма навчання

Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

На основі

повної загальної середньої освіти

Ступінь вищої освіти

Бакалавр

Кваліфікація

бакалавр з екології



## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розділ тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	Кредитів (1 ЄСТС 30 год.)	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				Семестр							
														1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.
		Кількість тижнів у семестрі																			
14	16	14	16	14	16	14	12														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																					
ОК 1	Загальна екологія	210	7	2	1		90	60		30	120	+		3	3						
ОК 2	Прикладна математика	90	3		1		42	14		28	48			3							
ОК 3	Фізика з основами біофізики	120	4		1		42	14		28	78			3							
ОК 4	Біологія	180	6	2	1		90	46		44	90	+		3	3						
ОК 5	Хімія з основами біогеохімії	150	5	2			80	32		48	70				5						
ОК 6	Охорона ґрунтів з основами ґрунтознавства	120	4		2		64	32		32	56				4						
ОК 7	Заповідна справа	90	3		2		48	16		32	42				3						
ОК 8	Метеорологія та кліматологія	120	4		2		48	16		32	72				3						
ОК 9	Українська мова (за професійним спрямуванням)	90	3	1			90			28	62			2							
ОК 10	Вступ до фаху	120	4		1		42	14		28	78			3							
ОК 11	Фізичне виховання	90	3		3		88			88	2			2	2	2					
ОК 12	Іноземна мова (за професійним	150	5	2	1		60			60	90			2	2						





	середовища																			
ВК 18	Нанотехнології в аграрному виробництві	120	4		*													*		
ВК 19	Рекреаційні ресурси та курортологія	120	4		*													*		
ВК 20	Екологічна токсикологія	120	4		*													*		
ВК 21	Екологічний дизайн	120	4		*													*		
ВК 22	Екологічна культура	120	4		*													*		
ВК 23	Екологічна паспортизація територій і підприємств	120	4		*														*	
ВК 24	Сертифікація системи безпеки праці на підприємстві	120	4		*														*	
ВК 25	Екологічна патофізіологія	120	4		*														*	
ВК 26	Основи наукових досліджень	120	4		*															*
ВК 27	Екологічна статистика	120	4		*															*
ВК 28	Водна токсикологія	120	4		*															*
ВК 29	Реабілітація радіоактивно забруднених територій	120	4		*															*
ВК 30	Екологічні основи безпечного використання пестицидів та агрохімікатів	120	4		*															*
ВК 31	Радіаційна та ядерна безпека	120	4		*															*
ВК 32	Логіка і критичне мислення	120	4		*															*
ВК 33-38	Дисципліни 1-6 загальноуніверситетського вибору (з інших ОП)	-	-											*	*	*	*	*	*	*
<b>Разом за вибірковою частиною</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>																	
<b>Загальна кількість</b>		<b>7200</b>	<b>240</b>																	

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
<b>1.Обов'язкові освітні компоненти</b>	<b>5400</b>	<b>180</b>	<b>75</b>
<b>2.Вибіркові освітні компоненти</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	<b>25</b>
<b>Разом за ОК</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>100</b>

#### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	6	3		13	52
2	30	5	4		13	52
3	30	6	3		13	52
4	28	4	4	3	5	44
<b>Разом</b>	<b>118</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>200</b>

#### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика із біології	2	30	1	1
2	Навчальна практика із загальної екології	2	60	2	2
3	Навчальна практика із екології рослин, тварин та мікроорганізмів	4	60	2	2
4	Навчальна практика із агроєкології	4	60	2	2
5	Навчальна практика із ландшафтної екології	6	60	2	2
6	Навчальна практика із моніторингу навколишнього середовища	6	30	1	1
7	Виробнича практика	8	120	4	4
<b>Разом</b>			<b>420</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

#### VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсові роботи
1	Агроєкологія	30	1	1
2	Моніторинг навколишнього середовища	30	1	1

## VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавра	90	3	3

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

 В.М. Харчишин

Декан екологічного факультету, д-р с.-г. наук, професор

 О.М. Мельниченко

**ПОГОДЖЕНО:**

Начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи к.е.н., доцент

 В.В. Зубченко