

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2022 року вступу

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Ректор, доктор екон. наук,  
професор




О.А. Шуст

"14" 06 2022 року

"ПОГОДЖЕНО"

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



Т.М. Димань

"15" 06 2022 року

Рівень вищої освіти

Другий (магістерський)

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)

1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)

На основі

бакалавра

Ступінь вищої освіти

Магістр

Кваліфікація

магістр з екології

## I. Графік навчального процесу

### Підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року вступу спеціальність 101 «Екологія»

Рік навчання	2022 рік																	2023 рік																																							
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень			Травень				Червень				Липень				Серпень												
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	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	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					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	А	А																																						

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т – теоретичне навчання
- Е – екзаменаційна сесія
- ВП – виробнича практика
- А – атестація
- К – канікули

## 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 (ЄСТС 30 год.)	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	У тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс	
								лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття (семінарські заняття)				Семестр			
														1 с.	2 с.	3 с.	
		Кількість тижнів у семестрі				14	16	14									
15	16	17	18														
<b>1. Обов'язкові освітні компоненти</b>																	
OK 1	Природоохоронні технології та обладнання	150	5		2		64	16		48	86				4		
OK 2	Системний аналіз якості навколишнього природного середовища	150	5		2		64	16		48	86				4		
OK 3	Екологічний аудит та інспектування	150	5	1			56	28		28	94			4			
OK 4	Екологічна стандартизація і сертифікація	150	5	1			42	14		28	108			3			
OK 5	Стратегія сталого розвитку	150	5	1			42	14		28	108			3			
OK 6	Рекуперация, регенерація та рециклінг відходів	120	4		1		28	14		14	92			2			
OK 7	Охорона праці та цивільний захист	120	4		1		28	14		14	92			2			
OK 8	Методологія та організація наукових досліджень	120	4	1			28	14		14	92			2			
OK 9	Фахова іноземна мова	180	6	2			60	14		60	120			2	2		
OK 10	Збереження біорізноманіття	180	6	3			42	14		28	138					3	
OK 11	Екологічна безпека регіонів	150	5	3			42	14		28	108					3	



### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
<b>1.Обов'язкові освітні компоненти</b>	<b>2070</b>	<b>66</b>	<b>73</b>
<b>2.Вибіркові освітні компоненти</b>	<b>720</b>	<b>24</b>	<b>27</b>
<b>Разом за ОК</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>100</b>

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

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5		12	52
2	14	2		2		18
Разом за ОК	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>70</b>

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	150	5	5
	<b>Всього</b>		<b>150</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

## VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсові роботи
Не передбачено навчальним планом				

## VII. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	60	2	2

Гарант ОП «Екологія», д-р с.-г. наук, професор

  
В.В. Лавров

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