



Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 101-22з-1 ПП)

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр			2 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12	12	168	0.93		6	6		6	6
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6	6	84	0.93					6	6
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6	84	0.93	6		6			
Разом :				360	12	12			24	24	6	18	336						

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Вища математика	Прикладної математики	180	180	6	6	2		14	14	8	6	166	0.92	8	6	14		
2	Фізика	Фізики	180	180	6	6	4		16	16	8	8	164	0.91				8	8
3	Інформатика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		2	12	12	4	8	108	0.9	4	8	12		
Разом :				480	16	16			42	42	20	22	438						

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Вступ до спеціальності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	8	8	8		82	0.91	8		8		
2	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4	18	18	10	8	162	0.9				10	8
3	Біологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7		4	20	20	10	10	190	0.9				10	10
4	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8		
5	Геологія	Загальної та структурної геології	90	90	3	3		2	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8		

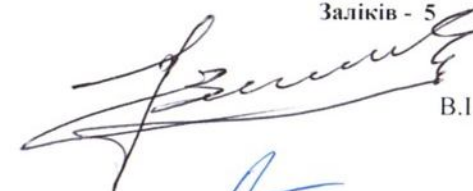
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження			Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)						
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	1 -й семестр		2 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	Разом	лекції				лаб.-практичні	всього						
6	Метеорологія і кліматологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	4		12	12	4	8	108	0.9				4	8	12
Разом :				780	26	26			74	74	40	34	706							

## 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Загально-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4					180	1						
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	180							
Всього :				1800		60			140	140	66	74	1660		62		78			

Екзаменів - 2    Екзаменів - 5  
Заліків - 5    Заліків - 2

Директор навчально-наукового інституту природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища



О.О. Борисовська



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 Екологія

Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 101-223-1 ІІІ)  
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр			4 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	210	210	7	7	6		12	12	8	4	198	0.94	8	4	12			
Разом :			210	210	7	7			12	12	8	4	198							

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань**

1	Хімія	Хімії	210	210	7	7	6		20	20	10	10	190	0.9	10	10	20			
Разом :			210	210	7	7			20	20	10	10	190							

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Екологічне право	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
2	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		22	22	10	12	218	0.91	10	12	22			
3	Біогеохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		8	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
4	Грунтознавство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	10	10	4	6	110	0.92				4	6	10
5	Ландшафтна екологія та заповідна справа	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		20	20	10	10	220	0.92	10	10	20			
6	Екологічна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	8		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
7	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		8	14	14	6	8	136	0.91				6	8	14

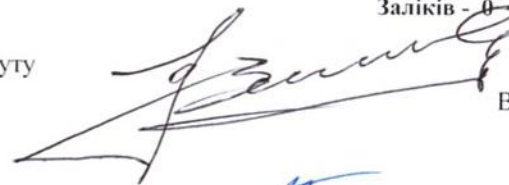
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	3 -й семестр		4 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
8	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	8		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
Разом :			1200	40	40			108	108	52	56	1092								

## 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Ландшафтно-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		8					180	1						
Разом :			180	6	6			0	0	0	0	180								
Всього :			1800	60				140	140	70	70	1660			74			66		

Екзаменив - 4    Екзаменив - 2  
Заліків - 0    Заліків - 5

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту  
навколишнього середовища



О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 Екологія

Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2024-2025 навчальний рік 3-й курс (гр. 101-223-І П)  
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	5 -й семестр			6 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лаб.-практичні			Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
							Всього	лекції	лаб.-практичні				Лекції	лаб.-практичні						

**1. ОBOB'ЯЗKOBA ЧACТИHA**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6	0	84	0.93				6		6
Разом :			90	90	3	3		6	6	6	0	84								

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Економіка природокористування	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		10	8	8	4	4	82	0.91	4	4	8			
2	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4.5	4.5	10		12	12	4	8	123	0.91	4	8	12			
3	Курсова робота з моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		10					15	1						
4	Технології утилізації відходів та рециклінг	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4.5	4.5	12		12	12	8	4	123	0.91				8	4	12
5	Курсова робота з технології утилізації відходів та рециклінгу	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5		12					15	1						
6	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	12		18	18	10	8	192	0.91				10	8	18
7	Громадська екологічна діяльність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	8	8	4	4	82	0.91				4	4	8
Разом :			690	690	23	23		58	58	30	28	632								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**





НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 10 Природничі науки ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 101 Екологія

Заочна форма навчання  
рік прийому 2022

2025-2026 навчальний рік

4-й курс (гр. 101-22з-1 ПП)

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	7 -й семестр			8 -й семестр		
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекцій	лаб.-практичні			Лекцій	лаб.-практичні	Всього	Лекцій	лаб.-практичні	Всього

**1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА**

**1.1 Цикл загальної підготовки**

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
Разом :			90	90	3	3		6	6	2	4	84								

**1.2 Цикл спеціальної підготовки**

**1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю**

1	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	16		12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
2	Моніторинг довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	14		14	14	6	8	136	0.91	6	8	14			
3	Курсова робота з моніторингу довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0.5	0.5	14						15	1						
Разом :			285	285	9.5	9.5		26	26	12	14	259								

**1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою**

1	Природоохоронний нагляд та контроль	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	105	105	3.5	3.5	14		10	10	6	4	95	0.9	6	4	10			
Разом :			105	105	3.5	3.5		10	10	6	4	95								

**1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація**

1	Передатестаційна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	16						90	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1						



