

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 1 від 29.06.23



Галузь знань
Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 10 Природничі науки

- 101 Екологія

- Екологія

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут
природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з екології;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр		1																						2																														
Чверть		I										II												III						IV																								
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень								
Тиждень		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	
Курс	1	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
	4	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - семінари	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатсесійна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	12	1

Всього 40 40 40 40

52 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

"28" 06 2023 А.В. Павличенко

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

"28" 06 2023 З.О. Задвигина

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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік 1-й курс (гр. 101-23-1 ПП)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Екологія																						
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
													1 -й семестр				2 -й семестр								
			1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																
			6		1		5		1		8		1		7		1								
			години		кредити																				
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		ІІІ ЧАСТИНА ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52		52	8	120	0,67			2	2			2	2			2	2			2	2	
2	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2;4;6;8			60	52		52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2			2	2
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		27	24		24	3	63	0,7												3	3				
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0,69	2		2	4												
Разом :			450	18	15				175	152	12	0	140	23	275																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Вища математика	Прикладної математики	180	180	6	6	2		52	44	22		22	8	128	0,71	2		2	4	2		2	4								
2	Фізика	Фізики	180	180	6	6	4		68	60	30	30		8	112	0,62									2	2		4	2	2		4
3	Інформатика	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	90	90	3	3		2	39	33	11	22		6	51	0,57	1	2		3	1	2		3								
Разом :			450	15	15				159	137	63	52	22	22	291																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		1.1.2. Фаховий освітній компонент за спеціальністю																														
1	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2		1	28	24	12		12	4	32	0,53	2		2	4												
2	Вступ до спеціальності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	52	44	33		11	8	38	0,42	3		1	4	3		1	4								
3	Біологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	4		86	76	46	30		10	124	0,59							4	2		6	2	2		4		
4	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2		24	20	10		10	4	36	0,6				2		2	4									
5	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4	76	67	37	30		9	104	0,58							2	2		4	3	2		5		
6	Метеорологія і кліматологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	4		68	60	30	30		8	52	0,43							2	2		4	2	2		4		
Разом :			720	24	24				334	291	168	90	33	43	386																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

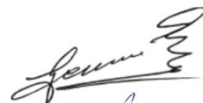
1	Загально-екологічна навчальна практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4							180	1																
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	0	0	180		Годин на тиждень															
Всього :			1800	60					668	580	243	142	195	88	1132		23			19			25			21						

Екзаменив 2
Заліків 6

Екзаменив 5
Заліків 3

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

навколишнього середовища




В.І. Бузило

О.О. Борисовська

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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 101-23-1 ПП)
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), годин на тиждень											
			години		кредити										3 -й семестр						4 -й семестр					
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.			
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі				6	1	5	1	8	1	7	1		
Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи											

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		52	44	22		22	8	128	0,71	2		2	4	2		2	4								
Разом :				270	12	9			112	96	22	0	74	16	158																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Хімія	Хімії та хімічної інженерії	150	150	5	5	6		52	44	22	22		8	98	0,65	2	2		4	2	2		4								
Разом :				150	5	5			52	44	22	22	0	8	98																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Екологічне право	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		7	27	24	16		8	3	63	0,7									2		1	3				
2	Біогеохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		7	36	32	16		16	4	54	0,6									2		2	4				
3	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3								
4	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		104	88	44		44	16	136	0,57	4		4	8	4		4	8								
5	Ґрунтознавство	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	48	42	28	14		6	72	0,6													4	2		6
6	Ландшафтна екологія та заповідна справа	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		85	72	44		28	13	155	0,65	4		3	7	4		2	6								
7	Екологічна безпека	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	8		68	60	30		30	8	82	0,55									2		2	4	2		2	4
8	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		8	68	60	30	30		8	82	0,55									2	2		4	2	2		4
Разом :				1200	40	40			475	411	230	44	137	64	725																	

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	0	0	180	Годин на тиждень																
Всього :				1800	60			639	551	274	66	211	88	1161			28		27		17		16									

Екзаменів	5	Екзаменів	1
Заліків	1	Заліків	6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



В.І. Бузіло

Зав.кафедри Екології та технологій захисту
навколишнього середовища



О.О. Борисовська

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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік 3-й курс (гр. 101-23-1 III)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			години кредити							5 -й семестр						6 -й семестр									
										9 чверть,тижн.			10 чверть,тижн.			11 чверть,тижн.			12 чверть,тижн.						
										6		1	5		1	8		1	7		1				
			загальний	річний	загальні	річні				Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семі	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		11	27	24	16	0	8	3	63	0,7													
Разом :			90	90	3	3			27	24	16	0	8	3	63														

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		9	42	36	12		24	6	48	0,53	2		4	6										
2	Моделювання та прогнозування стану довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	10		78	66	22	44		12	57	0,42	2	4		6	2	4		6						
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		68	60	30		30	8	67	0,5							2		2	4	2		2	4
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		102	90	30		60	12	108	0,51							2		4	6	2		4	6
7	Громадська екологічна діяльність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		12	40	35	14		21	5	50	0,56											2		3	5
Разом :			690	690	23	23			330	287	108	44	135	43	360															

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		12							180	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---	--------------------	---	-----	-----	---	---	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10																					
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		12																					
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0	0														

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3			120	120	4	4		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
---	--------------	--	--	-----	-----	---	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	180	156	26		130	24			1		5	6	1		5	6	1		5	6	1		5	6
Разом :			300	300	20	10			180	156	26	0	130	24	0		Годин на тиждень															
Всього :			1800	1800	60	60			357	311	124	44	143	46	603		12		6		13		15									

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Екзаменів		1	Екзаменів		2
Заліків		5	Заліків		6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

В.І. Бузило

О.О. Борисовська

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

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

4-й курс (гр. 101-23-1 ПІ)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																		
			години		кредити			Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	7 -й семестр		8 -й семестр															
			загальний	річний	загальні	річні			Екзамени	Заліки	Разом			лекції	лабораторії	практичні/семінари	6	1	5	1	14	1									
																							річний		кредити		години		кредити		
			загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Разом		лекції		лабораторії		практичні/семінари		6		1		5		1		14
Лекції		Лабораторії		Практи/семін		Контр.засоби		Лекції		Лабораторії		Практи/семін		Контр.засоби		Лекції		Лабораторії		Практи/семін		Контр.засоби		Лекції		Лабораторії		Практи/семін		Контр.засоби	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		28	24	12	0	12	4	62	0,69	2		2	4								
Разом :				90	3	3			28	24	12	0	12	4	62													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		1.2.2 Фазові оцінки компонентів за Спеціальністю																										
1	Курсова робота з моніторингу довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5		14						15	1		15											
2	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	15		60	56	42		14	4	60	0,5								3		1	4	
3	Моніторинг довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	14		64	54	22	32		10	86	0,57	2	2		4	2	4		6				
Разом :			285	9,5	9,5			124	110	64	32	14	14	161														

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	52	44	22		22	8	53	0,5	2		2	4	2		2	4			
Разом :				105	3,5	3,5			52	44	22	0	22	8	53												

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											
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5									255	1											
Разом :				360	12	12			0	0	0	0	0	0	360												

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		14																			
Разом :				120	4	4			0	0	0	0	0	0	0												

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																			
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																			
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		15																			
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																			
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																			
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																			
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																			
Разом :				840	28	28			0	0	0	0	0	0	0												

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	183	164	39		125	19			1	5	6	1		5	6	2		5	7				
Разом :				300	20	10			183	164	39	0	125	19	0		Години на тиждень														
Всього :			1800			60			204	178	98	32	48	26	636		12					10					4				
																Екзаменів					2	Екзаменів					1				
																Заліків					4	Заліків					6				

****Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив**

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Директор навчально-наукового інституту
природокористування



В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього



О.О. Борисовська