

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 163 від 29.06.23



Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Рівень вищої освіти
Ступінь

- 09 Біологія
- 091 Біологія та біохімія
- Біологія
- 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 біології та біохімії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр	1																	2																																		
	I								II									III								IV																										
	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	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
	4	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	кз/	т	с	с	па	па	кр	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 - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2		
П - практика бакалаврів	4	4	6	
ПА - передатстаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамєн				
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 Зедіт. Заболотна Н.О.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 09 Біологія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 091 Біологія та біохімія

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
1-й курс (гр. 091-23-1 ПП)
Освітньо-професійна програма: "Біологія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	1-й семестр				2-й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні			Контрольні заходи	1 чверть, тижд.		2 чверть, тижд.		3 чверть, тижд.		4 чверть, тижд.	
							6	1	5					1	8		1	7	1					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл 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	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
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	Цитологія з основами гістології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6	2		71	60	38	22		11	109	0.61	3	2			5	4	2		6					
2	Вивчає математику	Прикладної математики	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2			2	4					
3	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2
4	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					
5	Загальна та неорганічна хімія	Хімії	120	120	4	4	4		51	45	30	15		6	69	0.57								2	1		3	2	1	
Разом :			690	23	23				281	242	131	89	22	39	409															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Ботаніка	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	4		102	90	60	30	12	108	0.51									4		2	6	4		2	6
2	Вступ до спеціальності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5		2	52	44	33	11	8	98	0.65	3		1	4	3			1	4							
3	Латинська мова	Філософії і педагогіки	120	120	4	4		4	51	45		45	6	69	0.57										3	3			3	3	
Разом :			480	16	16				205	179	93	0	86	26	275																

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна практика з ботаніки	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		4							180	1															
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	0	0	180																
Всього :			1800	60					661	573	236	89	248	88	1139										24		21		23		20

Екзаменив 2
Заліків 5
Екзаменив 5
Заліків 3

Директор навчально-наукового інституту природокористування

В.І. Бузило

Зав. кафедрою Екології та технологій захисту навколишнього середовища

О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 09 Біологія ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 091 Біологія та біохімія

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Біологія"

2-й курс (гр. 091-23-1 П)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк. чверть		Аудиторне навантаження								Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																						
			години	кредити	Екзамен	Залік	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр																					
								Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар.			Контрольні заходи	5 чверть, тижн.		6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.		8 чверть, тижн.																		
			загальний	річний	загальні	річні	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар.	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінар	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	Цінісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		52	44	22		22	8	128	0,71	2		2	4	2				2	2					2	2							
Разом :			270	12	9			112	96	22	0	74	16	158																									
1.2 Цикл спеціальної підготовки																																							
1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань																																							
1	Органічна хімія	Хімії	120	120	4	4	6		39	33	22	11		6	81	0,68	2	1			3	2	1																
Разом :			120	4	4			39	33	22	11	0	6	81																									
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																							
1	Генетика з основами селекції	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																
2	Зоологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	6		78	66	44		22	12	132	0,63	4	2	6	4			2	6															
3	Мікробіологія та вірусологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	8		102	90	60	30		12	108	0,51								4	2		6	4	2			6							
4	Анатомія та фізіологія людини і тварин	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	8		102	90	60	30	12	108	0,51									4	2		6	4	2			6							
5	Основи екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	8		51	45	30	15	6	69	0,57									2		1	3	2			1	3							
6	Біохімія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	150	150	5	5	6		52	44	33	11	8	98	0,65	3	1	4	3					1	4														
7	Економіка галузі	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		7	36	32	16	16	4	54	0,6									2			2	4											
Разом :			1110	37	37			460	400	265	30	105	60	650																									
1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																																							
1	Основи біотехнології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		8	51	45	30	15	6	69	0,57									2	1		3	2	1			3							
Разом :			120	4	4			51	45	30	15	0	6	69																									
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																							
1	Навчальна практика з зоології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	180	180	6	6		8								180	1																						
Разом :			180	6	6											180																							
Всього :			1800	60				662	574	339	56	179	88	1138																									
																								22		22		24		20									
								Екзаменів 4								Екзаменів 3																							
								Заліків 2								Заліків 4																							

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузіло

Зав. кафедри Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

О.О. Борисовська

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Біологія"

№ 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															
													5 -й семестр				6 -й семестр											
			години		кредити								9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.									
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи
3	Дисципліна 5		120	120	4	4	12																					
4	Дисципліна 6		120	120	4	4	12																					
5	Дисципліна 7		120	120	4	4	12																					
		Разом:	600	600	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

№ п/п	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	180	156	26	0	130	24	0	1	5	6	1	5	6	1	5	6	1	5	6				
1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	180	156	26	0	130	24	0	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			319	276	164	30	82	43	641	12				12				11				8			
																Екзаменів 2				Екзаменів 2											
																Заліків 3				Заліків 6											

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

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

О.О. Борисовська