

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 8-РР від 30.06.2018

О.О. АЗЮКОВСКИЙ

№ 02070743

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна

programa

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;

ТРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2026 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
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	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	10	12	12	1

Всего

40 40 40 40

50 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Первый проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Этот Заботна Ж.О.
"21" 06 2022

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

Разом:	450	18	15	175	152	12	0	140	23	275
--------	-----	----	----	-----	-----	----	---	-----	----	-----

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

Разом:	450	15	15	159	137	63	52	22	22	291
--------	-----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	-----

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

Разом :	720	24	24	333	290	167	90	33	43	387
---------	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), години 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								
			загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	

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 : 180 180 6 6 0 0 0 0 0 0 180

Всього : 1800 60 667 579 242 142 195 88 1133

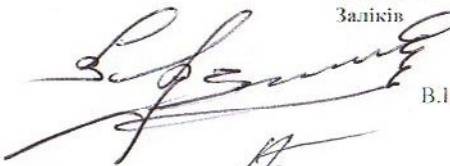
Годин на тиждень

23	19	24	22
----	----	----	----

Екзаменив 2
Заліків 6

Екзаменив 5
Заліків 3

Директор навчально-наукового інституту
природокористування


В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища


О.О. Борисовська

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 101-22-1 III)
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

№ 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																					
			3 -й семестр					4 -й семестр																					
			години		кредити			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.															
			загальний	річний	загальні			річні	Екзамен	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр заходи
												Разом	лекції	лабораторії	практичні/семін														

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	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	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		8	32	28	14		14	4	58	0,64											2		2	4		
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	7		45	40	32		8	5	75	0,63									4		1	5				
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			486	422	238	44	140	64	714																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

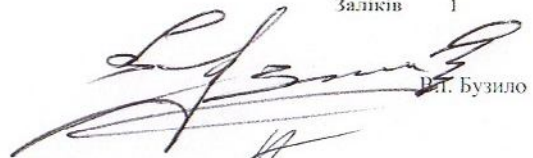
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження					Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
															3 -й семестр						4 -й семестр						
			години		кредити										5 чверть,тижн.			6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.			8 чверть,тижн.			
			6		1										5			1			8			1			7
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекцій	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінар
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 0 180
 Всього : 1800 60 650 562 282 66 214 88 1150

Годин на тиждень											
25	24	19	20	Екзаменив	4	Заліків	1	Екзаменив	2	Заліків	6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища


В. Бузило


О.О. Борисовська

3-й курс (гр. 101-22-1 III)

Освітньо-професійна програма : "Екологія"

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

Разом:	90	3	3	27	24	16	0	8	3	63
--------	----	---	---	----	----	----	---	---	---	----

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

Разом:	690	23	23	330	287	108	44	135	43	360
--------	-----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

Разом: 180 6 6 0 0 0 0 0 0 180

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк. чверть	Аудиторне навантаження				Самоост. 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	загальний	річний	Екзамен	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторії	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції

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

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		10																				
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		10																				
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		10																				
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																				
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																				
Разом :				600	20	20			0	0	0	0	0	0	0	0												

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
Разом :				300	20	10			180	156	26	0	130	24	0	Годин на тиждень													
Всього :				1800		60			357	311	124	44	143	46	603	12		6		13		15							

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

Екзаменів 1

Заліків 5

Екзаменів 2

Заліків 6

Директор навчально-наукового інституту
природокористуванняЗав. кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

В.І. Бузило

О.О. Борисовська

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на вивчення)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
			години		кредити											7 -й семестр					8 -й семестр				
			13 чверть,тижн		14 чверть,тижн			15 чверть,тижн																	
			6		1		5		1		14		1												
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи
Разом	лекції	лабораторії	практичні/семін																						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		14																				
Разом :			120	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	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	300	20	10			183	164	39	0	125	19	0	Годин на тиждень											
Всього:			1800			60			203	176	84	44	48	27	637	14			10			3					

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

Екзаменив 2
Заліків 4

Екзаменив 1
Заліків 6

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього
середовища

В.І. Бузило

О.О. Борисовська