

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУДП

Наказ № 1669-Г від 29.06.23



Галузь знань

- 18 Виробництво та технології

Спеціальність

- 183 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-професійна
програма

- Технології захисту навколишнього середовища

Рівень вищої освіти

- 1-й

СТУПІНЬ

- 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 технологій захисту навколишнього середовища:

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	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	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к														
	2	т	т	т	т	т	т	кз/т	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	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к														
	3	т	т	т	т	т	т	кз/т	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	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к														
	4	т	т	т	т	т	т	кз/т	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. 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	
Р - практика бакалаврів	4	4	4	
ІА - передатестаційна 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"

А.В. Павличенко

"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

ЗАО "Забоемша Н.О.
"28" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

1-й курс (гр. 183-23-1 ПП, 183-23-2 ПП, 183-23-3 ПП, 183-23-4 ПП)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Екологія та захисту навколишнього середовища																									
			Обсяг освітнього компонента (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.			
			години		кредити								6		1		5		1		8		1		7		1	
загальний	річний	загальний	річний	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	Навчальні заняття			Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практ/сеєін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/сеєін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/сеєін	Контр.заходи			
									лекції	лабораторії		практичні/семінари																

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	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 галузю знань

1	Вища математика	Прикладної математики	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0,65	2		2	4	2		2	4								
2	Фізика	Фізики	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0,55									2	2		4	2	2		4
3	Інформатика, алгоритмізація та програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	120	120	4	4		2	51	43	11	32		8	69	0,57	1	2		3	1	4		5								
4	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	46	39	11	28		7	74	0,62	1	3		4	1	2		3								
5	Геологія	Загальної та структурної геології	60	60	2	2		1	28	24	12		12	4	32	0,53	2		2	4												
6	Геологія	Гідрогеології та інженерної геології	60	60	2	2	2		18	15	10		5	3	42	0,7					2		1	3								
Разом :			660	22	22				263	225	96	90	39	38	397																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	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								
2	Біологія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		3	54	48	32	16		6	66	0,55								4	2		6					
3	Біометрія	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7		4	76	67	37	30		9	134	0,64							2	2		4	3	2		5		
Разом :			420	14	14				182	159	102	46	11	23	238																	

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Громадська екологічна діяльність	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	32	28	14		14	4	58	0,64													2	2	4	
Разом :			90	3	3				32	28	14	0	14	4	58																	

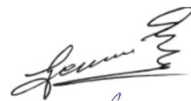
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча 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																	
Всього :			1800	60					652	564	224	136	204	88	1148																	

Годин на тиждень															
27				23				21				17			
Екзаменив				2				3							
Заліків				7				5							

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

середовища




В.І. Бузило

О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 183-23-1 ІП, 183-23-2 ІП, 183-23-3 ІП, 183-23-4 ІП)
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ 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		Екзамени	Заліки									3 -й семестр				4 -й семестр				6	1	5	1	8	1	7	1																	
			загальний	річний	загальний	річний											5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																										
																	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторії	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	Основи загальної екології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	240	240	8	8	6		78	66	44		22	12	162	0,68	4		2	6	4		2	6								
3	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	
4	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	
5	Організація управління в екологічній діяльності	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	8		40	35	21		14	5	80	0,67												3		2	5	
6	Основи біотехнології	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4		6	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4								
7	Оцінка впливу на довкілля	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	210	210	7	7	8		102	90	30		60	12	108	0,51								2		4	6	2		4	6	
8	Гігієна праці та виробнича санітарія	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4								
Разом :				1200	40	40			487	423	215	52	156	64	713																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-технологічна 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			651	563	259	74	230	88	1149		24				19				21							

Екзаменив 3
Заліків 3

Екзаменив 3
Заліків 4

Директор навчально-наукового інституту
природокористування

В.І. Бузило

Зав.кафедри Екології та технологій захисту
навколишнього середовища

О.О. Борисовська

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 183 Технології захисту навколишнього середовища

Навчально-науковий інститут
природокористування
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік 4-й курс (гр. 183-23-1 ПП, 183-23-2 ПП, 183-23-3 ПП, 183-23-4 ПП)
Освітньо-професійна програма : "Технології захисту навколишнього середовища"

№ 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	Разом	Навчальні заняття			7 -й семестр					8 -й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Лекції	Лабораторні		Практ/семи	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семи	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семи	Контр.заходи
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семи	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семи	Контр.заходи						

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		12	4	62	0,69	2		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
---	------------------	------------------------------------	----	----	---	---	----	--	----	----	----	--	----	---	----	------	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технології захисту водних ресурсів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	14		59	50	22		28	9	76	0,56	2		3	5	2		2	4			
2	Курсова робота з технологій захисту водних ресурсів	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5	14								15	1											
3	Технології захисту атмосферного повітря	Екології та технології захисту навколишнього середовища	135	135	4,5	4,5	15		75	70	28		42	5	60	0,44								2		3	5
4	Курсова робота з технологій захисту атмосферного повітря	Екології та технології захисту навколишнього середовища	15	15	0,5	0,5	15								15	1											
5	Проектування природоохоронних систем та обладнання	Екології та технології захисту навколишнього середовища	90	90	3	3	14	30	25	10		15	5	60	0,67					2		3	5				
Разом :			390	13	13			164	145	60	0	85	19	226													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Екології та технології 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 технології захисту навколишнього середовища	255	255	8,5	8,5								255	1												
Разом :			360	12	12			0	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

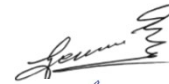
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		14																			
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		14																			
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		14																			
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																			
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																			
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																			
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		Годин на тиждень										
Всього :			1800		60				192	169	72	0	97	23	648		9		9		5						
																Екзамінів		2	Екзамінів		1						
																Заліків		5	Заліків		5						
**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 середовища



О.О. Борисовська