

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постановою вченої ради університету
протокол № 11 від « 26 » квітня 2024 р.

В.о. ректора

Андрій КУДРЯШОВ

М.П.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти - другий (магістерський)

Галузь знань - 18 Виробництво та технології

Спеціальність - 183 Технології захисту навколишнього середовища

Освітньо-професійна програма - Захист довкілля та раціональне природокористування

Форма навчання - денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) - 1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)

На основі - освітнього ступеня "бакалавр"

Кваліфікація - магістр з технологій захисту навколишнього середовища

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ студентів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища 2024 рік вступу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень											
	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				
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	А																																							
III																																																								
IV																																																								
V																																																								
VI																																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика (навчальна, виробнича); К – канікули; ПП - передатестаційна практика;
А - атестація; Д - виконання та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Усього
1	30	4	8			10	52
2	10	1		5	1		17
Разом	40	5	8	5	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Виробнича	2	8	8

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Форма кваліфікаційної атестації (кваліфікаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр	Кредити
Захист кваліфікаційної роботи	кваліфікаційна робота	3	15


ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2024-2025 рр.)
183 Технології захисту навколишнього середовища другий (магістерський) рівень

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість годин						Розподіл годин			Кафедри
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс	II курс			
							у тому числі:				С е м е с т р и				
		Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3						
		Кількість тижнів в семестрі			15	15	10								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
OK 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1			4	120	46			46	74	3			Європейських мов
	Усього за циклом:	1			4	120	46	0	0	46	74	3	0	0	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
OK 2	Оцінка техногенного впливу на довкілля	2			4	120	46	16		30	74		3		Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 3	ГІС-технології та моделювання	1			4	120	46	16	30		74	3			Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 4	Управління та поведження з відходами	2			4	120	46	16		30	74		3		Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 5	Стратегія сталого розвитку		3		3	90	40	20		20	50			4	Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 6	Альтернативна енергетика та ресурсозбереження		1		3	90	30	14		16	60	2			Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 7	Екологічне прогнозування та планування	3			4	120	40	20		20	80			4	Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 8	Технології захисту довкілля	2			4	120	46	16		30	74		3		Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 9	Екологічний контроль і безпека	1			4	120	44	14		30	76	3			Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 10	Управління проєктами в галузі	2			5	150	46	16		30	104		3		Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 11	Оцінка екологічних ризиків антропогенної діяльності	1			4	120	44	14		30	76	3			Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 12	Виробнича практика		2		8	240					240				Екологія та біотехнології в послідинитві
OK 13	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				15	450					450				Екологія та біотехнології в послідинитві
	Усього за циклом:	8	2		62	1860	428	162	30	236	1432	11	12	8	
3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
ВК 1-6	Дисципліна 1		1		4	120	28	14		14	92				
	Дисципліна 2		1		4	120	28	14		14	92				
	Дисципліна 3		2		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 4		2		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 5		3		4	120	30	10		20	90				
	Дисципліна 6		3		4	120	30	10		20	90				
	Усього за циклом:		8		24	720	176	80	0	96	544	4	4	6	
	Всього:	9	10	0	90	2700	650	242	30	378	2050	18	16	14	

Всього обов'язкових компонентів	9	2	0	66	1980	474	162	30	282	1506	14	12	8		
Всього виборкових компонентів		8	0	24	720	176	80	0	96	544	4	4	6		
Разом	9	10	0	90	2700	650	242	30	378	2050	18	16	14		
Обов'язкові компоненти:															
Кількість годин на тиждень											18	16	14		
Кількість екзаменів											4	3	0		
Кількість заліків											3	4	5		
Кількість дисциплін у семестрі											7	7	5		
Вибіркові компоненти:															
Кількість заліків на рік											3	4	5		
Кількість дисциплін на рік											7	7	5		
У тому числі:															
Обов'язкових - 66 кредитів; 73,3 %															
За вибором студента - 24 кредитів; 26,7 %															

* - з цих дисциплін передбачена навчальна практика

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з навчально-педагогічної роботи  М. СЕРІК

Керівник навчального відділу  А. КАШПЕРСЬКА

Декан факультету  О. ЩЕРБАК

Гарант освітньої програми  Л. ГОЛОВАНЬ