

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постановою вченої ради університету
протокол № 9 від « 16 » травня 2023 р.

В.о. ректора

Андрій КУДРЯШОВ

М.П.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 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 2023 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 (2023-2024 рр.)

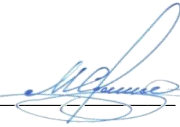
183 Технології захисту навколишнього середовища другий (магістерський) рівень

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість годин						Розподіл годин на			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	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3						
		Кількість тижнів в семестрі			15	15	10								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
OK 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1		3	90	30			30	60	2			Мовної підготовки
	Усього за циклом:		1		3	90	30	0	0	30	60	2	0	0	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
OK 2	Оцінка техногенного впливу на довкілля	1			4	120	40	20		20	80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 3	ГІС-технології та моделювання	1			4	120	40	20	20		80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 4	Управління та поводження з відходами	2			4	120	40	20		20	80		3		Екології та біотехнології в рослинництві
OK 5	Стратегія сталого розвитку		3		3	90	30	14		16	60			3	Екології та біотехнології в рослинництві
OK 6	Альтернативна енергетика та ресурсозбереження		1		4	120	40	20		20	80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 7	Екологічне прогнозування та планування		1		4	120	40	20		20	80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 8	Технології захисту довкілля	2			4	120	40	20		20	80		3		Екології та біотехнології в рослинництві
OK 9	Екологічний контроль і безпека	1			4	120	40	20		20	80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 10	Управління проєктами в галузі	2			5	150	50	24		26	100		3		Екології та біотехнології в рослинництві
OK 11	Оцінка екологічних ризиків антропогенної діяльності	1			4	120	40	20		20	80	3			Екології та біотехнології в рослинництві
OK 12	Виробнича практика		2		8	240									Екології та біотехнології в рослинництві
OK 13	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				15	450									Екології та біотехнології в рослинництві
	Усього за циклом:	9	2		63	1890	400	198	20	182	800	16	9	3	
3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															


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