МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Постановою вченої ради університету
протокол № 9 від «14» квітня 2025 р.

В.о. ректора
_____ Андрій КУДРЯШОВ
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти - другий (магістерський)
Галузь знань - G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність - G2 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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ студентів спеціальності G2 Технології захисту навколишнього середовища 2025 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
	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
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

ІІ. 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**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Виробнича	2	8	8

ІV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

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

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2025-2026 рр.)

G2 Технології захисту навколишнього середовища другий (магістерський) рівень

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			Кафедри
							Аудиторних					I курс		II курс	
								у тому числі:				Семестри			
												1	2	3	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Кількість тижнів в семестрі			
												15	15	10	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
ОК 1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	1			4	120	30			30	90	2			Європейських мов
	Усього за циклом:	**1**			**4**	**120**	**30**	**0**	**0**	**30**	**90**	**2**	**0**	**0**	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
ОК 2	Оцінка техногенного впливу на довкілля	2			4	120	30	16		14	90		2		Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 3	ГІС-технології та моделювання	2			4	120	46	16	30		74		3		Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 4	Технології утилізації та переробки відходів	1			4	120	44	14		30	76	3			Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 5	Сталий розвиток та екоосвітня діяльність		3		3	90	30	14		16	60			3	Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 6	Біоенергетика	1			4	120	44	14		30	76	3			Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 7	Екологічне прогнозування та планування	3			4	120	46	16		30	74			5	Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 8	Технології захисту довкілля	2			4	120	46	16		30	74		3		Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 9	Технології екологічного нагляду та безпеки		1		4	120	30	14		16	90	2			Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 10	Управління природоохоронними проєктами	2			4	120	30	16		14	90		2		Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 11	Оцінка екологічних ризиків антропогенної діяльності	1			4	120	44	14		30	76	3			Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 12	Виробнича практика		2		8	240					240				Екології та біотехнології в рослинництві
ОК 13	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи				15	450					450				Екології та біотехнології в рослинництві
	Усього за циклом:	**8**	**3**		**62**	**1860**	**390**	**150**	**30**	**210**	**1470**	**11**	**10**	**8**	
3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ															
ВК 1-6	Дисципліна 1		1		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 2		1		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 3		2		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 4		2		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 5		3		4	120	30	16		14	90				
	Дисципліна 6		3		4	120	30	16		14	90				
	Усього за циклом:		**6**		**24**	**720**	**180**	**96**	**0**	**84**	**540**	**4**	**4**	**6**	
	Всього:	**9**	**9**	**0**	**90**	**2700**	**600**	**246**	**30**	**324**	**2100**	**17**	**14**	**14**	

	Всього обов'язкових компонентів	9	3	0	66	1980	420	150	30	240	1560	12,8	10	7,6	
	Всього вибіркових компонентів		6	0	24	720	180	96	0	84	540	4	4	6	
	Разом	**9**	**9**	**0**	**90**	**2700**	**600**	**246**	**30**	**324**	**2100**	**17**	**14**	**14**	
	Обов'язкові компоненти:														
	Кількість годин на тиждень											**17**	**14**	**14**	
	Кількість екзаменів											4	4	1	
	Кількість заліків											3	3	3	
	Кількість дисциплін у семестрі											7	7	4	
	Вибіркові компоненти:														
	Кількість заліків на рік											**3**	**3**	**3**	
	Кількість дисциплін на рік											**7**	**7**	**4**	

У тому числі:				
Обов'язкових -	66 кредиів; 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