

Інститут біомедичних технологій

Кафедра мікробіології, сучасних біотехнологій, екології та імунології

підготовки **магістра**

на основі першого (бакалаврського) рівня

Конструктивна екологія та пермакультура

ID 78571

кваліфікація: магістр з екології

Рік вступу: 2025-2026 н.р.

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					
	I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
	II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	Д	Д	К	К	К	К	К	Д	З																																

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні

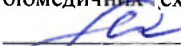
Курс	Теоретичне навчання	Екзаме- наційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	4			12	52
II	8	3	4	3	1	5	24
Разом	38	9	8	3	1	17	76

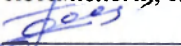
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	1,2	4
Переддипломна	3	4

Назва навчальної дисципліни	Форма виускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Магістерська кваліфікаційна робота	Захист	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ															
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на		
		екзамени	заліки	курсів			аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи		у тому числі			семестри					
							всього	лекції	лабораторії	практичні		1	2	3	
												кількість тижнів у			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми															
ОК 1.1	Методологія та організація наукових досліджень	1				3	90	30	16		14	60	2		
ОК 1.2	Українська та іноземна мова для академічного і професійного спілкування	2	1			4	120	38			38	82	1	1,5	
ОК 1.3	Екосистемологія, збалансоване природокористування та сталий розвиток	2				3	90	30	16		14	60		2	
ОК 1.4	Основи педагогіки та методика викладання фахових дисциплін у вищій школі		2			3	90	30	16		14	60		2	
ОК 1.5	Правові засади формування та реалізації екологічної політики в Україні		2			3	90	30	16		14	60		2	
ОК 1.6	Охорона праці, безпека життєдіяльності в галузі екології та цивільний захист		3			3	90	32	24		8	58			4
Всього ОК за циклом загальної підготовки		3	4			19	570	190	88	0	102	380	3	8	4
Всього ВК за циклом загальної підготовки			2			10	300	84				216	0	3	5
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			5	150	44				106		3	
ВК 1.2			3			5	150	40				110			5
Всього за циклом загальної підготовки		3	6			29	870	274				596	3	11	9
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми															
ОК 2.1	Основи конструктивної екології та пермакультури	1				3	90	30	22		8	60	2		
ОК 2.2	Системний аналіз якості навколишнього середовища, оцінка впливу на довкілля та екоаудит	1				3	90	30	16		14	60	2		
ОК 2.3	Грунтова екологія, мікробіологія та мікологія	1				3	90	30	16		14	60	2		
ОК 2.4	Міське пермакультурне фермерство на базі Теплих грядок Розума		1			3	90	30	22		8	60	2		
ОК 2.5	Геодезія, картографія та ГІС-технології в екології	1				3	90	30	22		8	60	2		
ОК 2.6	Екобезпека та управління ризиками		1			3	90	30	22		8	60	2		
ОК 2.7	Екомоніторинг із основами менеджменту та оптимізаційні заходи для екосистем		1			3	90	30	22		8	60	2		
ОК 2.8	Агробіорізноманіття у пермакультурі та дизайн полікультур	2				3	90	30	16		14	60		2	

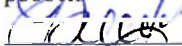
ОК 2.9	Розробка та супровід інноваційних екологічних та пермакультурних проєктів		2		2	4	120	38	20		18	82		2,5	
ПР 1	Педагогічна практика		2			6	180					180			
ПР 2	Переддипломна практика		3			6	180					180			
	Магістерська кваліфікаційна робота	3				6	180					180			
Всього ОК за циклом професійної підготовки		6	6		1	46	1380	278	178	0	100	1102	14	5	0
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми															
Всього ВК за циклом професійної підготовки			3			15	450	124				326	0	3	10
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		2			5	150	44				106		3	
ВК 2.2			3			5	150	40				110			5
ВК 2.3			3			5	150	40				110			5
Всього за циклом професійної підготовки		6	9	0	1	61	1830	402				1428	14	8	10
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі							32%								
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі							28%								
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													
		9	15	0	1	90	2700	676				2024	17	18	19
		Рекомендована кількість годин на тиждень											16	16	16
		Кількість екзаменів											5	3	1
		Кількість заліків											4	6	5
		Кількість курсових проєктів													
		Кількість курсових робіт												1	

ПОГОДЖЕНО
Директор Інституту
біомедичних технологій
 Валентина МОВЧАН
"08" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Завідувач кафедри мікробіології, сучасних
біотехнологій, екології та імунології
 Тетяна ТУГАЙ
"12" березня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-методичного об'єднання
з біології, екології, біотехнології, фармації,
конструктивної екології та пермакультури,
садово-паркового господарства,
громадського здоров'я та середньої
біологічної освіти
 Валентина МОВЧАН
"11" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої
діяльності
 Оксана КОЛЯДА
"17" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник відділу методичної
роботи
 Вікторія БАУЛА
"17" квітня 2025 р.