

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Інститут біомедичних технологій



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
на основі повної середньої освіти
Освітньо-професійна програма

Біологія
Biology
ID 78419

Затверджено
рішенням Вченої ради Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
від "24" квітня 2025 р.
протокол № 3

з галузі знань E Природничі науки, математика та статистика

за спеціальністю E1 Біологія та біохімія

кваліфікація: бакалавр з біології та біохімії

Форма здобуття освіти: денна, мережева

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

Рік вступу: 2025-2026 н.р.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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								
	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	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24								
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	БВП	БВП	БВП	БВП	БВП	К	К	К	К	К	К	К							
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	E																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Е – складання випускового екзамену.
БВП – практична частина базової військової підготовки*.
* Для здобувачів освіти, які звільнені від її проходження, та здобувачів освіти жіночої статі, які не подали заяву про її проходження, заміняється на К – канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	4			12	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	29	6	4		1	2	42
Разом	119	24	16		1	38	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	1,2	4
Навчальна	3,4	4
Виробнича	5,6	4
Науково-виробнича	7,8	4
Базова загальнонавчальна підготовка (практична підготовка)*	4**	5

**Після проходження Базової загальнонавчальної підготовки (теоретичної підготовки)

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Екологія та екологічна етика, Ботаніка, Зоологія, Основи імунології, Мікробіологія	Комплексний атестаційний екзамен	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах. 1 ак. год. = 45 хв.						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	завітки	курсові			загальний обсяг	у тому числі аудиторних					самостійна роб.	I курс	II курс	III курс	IV курс			
				проекти	роботи			всього ауд. годин	лекції	лабораторні	практичні (семінари)	семестри								
												1		2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів у семестрі								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3						
OK 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1						
OK 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)		1,2			4	120	60	14		46	60	3	2						
OK 1.4	Основи наукових досліджень та академічна доброчесність		2			4	120	46	30		16	74		3						
OK 1.5	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3						
OK 1.6	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3							
OK 1.7	Іноземна мова (Іноземна мова. Іноземна мова за професійним спрямуванням. Іноземна мова поглибленого вивчення)	3,6,8	1,2,4,5,7			11	330	128			128	202	1,5	1	1	0,5	1	1	2	0,5
OK 1.8	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76				3				
OK 1.9	Екологія та біологічна етика		6			4	120	44	30		14	76					3			
OK 1.10	Фізика	1				4	120	44	22		22	76	3							
Всього ОК за циклом загальної підготовки		5	14			47	1410	544	232	0	312	866	13	13	1	1	4	4	2	1
Всього ВК за циклом загальної підготовки			3			13	390	164				226	0	0	3,5	7,5	0	0	0	0
BK 1.1	Базова загальноосвітня підготовка (теоретична підготовка)*		4д			3	90	60	36		24	30			4					
BK 1.2	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу загальної підготовки		3			5	150	52				98			3,5					
BK 1.3			4			5	150	52				98				3,5				
Всього за циклом загальної підготовки		5	17	0	0	60	1800	708				1092	12,5	13	4,5	8	4	4	2	0,5

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																				
ОК 2.1	Загальна цитологія і гістологія	1				4	120	46	30	8	8	74	3							
ОК 2.2	Основи латинської мови	1				4	120	44			44	76	3							
ОК 2.3	Хімія неорганічна в галузі	1				4	120	46	38	4	4	74	3							
ОК 2.4	Основи вищої математики і математичні методи в біології	2	1			4	120	52	26		26	68	0,5	3						
ОК 2.5	Хімія аналітична в галузі	2				4	120	46	38	4	4	74		3						
ОК 2.6	Ботаніка	3	2		3	5	150	52	30	16	6	98		3	0,5					
ОК 2.7	Біорізноманіття		4			3	90	30	16		14	60				2				
ОК 2.8	Хімія органічна в галузі		3			4	120	44	22		22	76			3					
ОК 2.9	Хімія біоорганічна в галузі	3				4	120	44	30		14	76			3					
ОК 2.10	Біологія індивідуального розвитку	3				3	90	38	20		18	52			2,5					
ОК 2.11	Вірусологія	3				4	120	46	30	6	10	74			3					
ОК 2.12	Основи імунології	3				3	90	44	30		14	46			3					
ОК 2.13	Охорона праці, безпека життєдіяльності, біологічний та цивільний захист		4			3	90	30	16		14	60				2				
ОК 2.14	Зоологія	4				3	90	38	10	14	14	52				2,5				
ОК 2.15	Анатомія рослин	4				3	90	44	28	8	8	46				3				
ОК 2.16	Соціально-економічні аспекти біологічних інновацій		4			3	90	30	16		14	60				2				
ОК 2.17	Генетика	4				3	90	44	30	6	8	46				3				
ОК 2.18	Інформаційні технології в галузі біології		6			4	120	46	16		30	74						3		
ОК 2.19	Фізіологія та біохімія рослин	5				4	120	44	22	8	14	76					3			
ОК 2.20	Анатомія і фізіологія людини та тварин	5				4	120	46	24		22	74					3			
ОК 2.21	Біохімія	5				4	120	46	24		22	74					3			
ОК 2.22	Мікробіологія	6			6	5	150	52	22	16	14	98						3,5		
ОК 2.23	Молекулярна біологія	6				5	150	52	36	8	8	98						3,5		
ОК 2.24	Біофізика	8				3	90	42	22		20	48							3	
ОК 2.25	Біотехнологія	7			7	5	150	52	30		22	98							3,5	
ОК 2.26	Теорія еволюції		8			4	90	42	14		28	48							3	
ОК 2.27	Радіобіологія	8				4	120	42	28	4	10	78							3	
ПР 1	Ознайомча практика		2			6	180	0				180								
ПР 2	Навчальна практика		4			6	180	0				180								
ПР 3	Виробнича практика		6			6	180	0				180								
ПР 4	Науково-виробнича практика		8			6	180	0				180								
БВП	Базова загальнонавчальна підготовка (практична підготовка) - 7 кредитів ЄКТС у канікулярний період*																			
	Комплексний атестаційний екзамєн	8				2	60					60								
Всього ОК за циклом професійної підготовки		22	12		3	129	3840	1182	648	102	432	2658	10	9	15,0	14,5	9	10	4	9

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																						
Всього БК за циклом професійної підготовки					13			51	1530	544	216	42	126	986	0	0	0	0	7	6	15	10
Мейджор (Major course) (студенти обирають один із запропонованих мейджорів)																						
БК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу професійної підготовки		5			4	120	44	22	6	16	76							3			
БК 2.2			6			4	120	44	30		14	76								3		
БК 2.3			6			4	120	44	30		14	76								3		
БК 2.4			7			3	90	30	16		14	60										2
БК 2.5			7			3	90	30	14	8	8	60										2
БК 2.6			7			3	90	30	16		14	60										2
БК 2.7			7			4	120	46	30	8	8	74										3
БК 2.8			7			3	90	32	16	10	6	58										2
БК 2.9			8			4	120	42	14	4	24	78										3
БК 2.10			8			4	120	42	28	6	8	78										3
Майнор (або вільний Майнор) (Minor course) (студенти мають обрати варіативні навчальні дисципліни із загальноуніверситетського пулу)																						
БК 2.21	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу професійної підготовки		5			5	150	52				98							3,5			
БК 2.22			7			5	150	52				98									3,5	
БК 2.23			8			5	150	56				94										4
Всього за циклом професійної підготовки					22	25	0	3	180	5370	1726			3644	10	9	15	15	16	16	18	19
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %									25,0%													
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %									26,7%													
					ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																	
27	42	0	3	240	7170	2434	0	0	0	4736	22	22	19,5	22,5	19,5	20	20	20	20	19,5		
Рекомендована кількість годин на тиждень											22	22	21	21	20	20	20	20	20			
Кількість екзаменів											4	3	6	3	3	3	1	4				
Кількість заліків											5	7	2	7	4	5	7	5				
Кількість курсових робіт													1				1	1				

***Примітка.**

Базова загальновійськова підготовка проводиться з громадянами України чоловічої статі, які досягли 18-річного віку, які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти та не проходять військову службу в Збройних Силах України, інших утворених відповідно до законів України військових формуваннях, службу в правоохоронних органах.

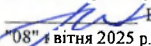
Від проходження базової підготовки звільняються ті з них, які:

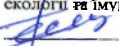
- визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби;
- до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах;
- проходили військову службу;
- мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності.

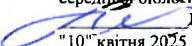
Не проходять базову підготовку:

- здобувачі вищої освіти, які здобувають освіту за іншими (крім денної та дуальної) формами здобуття освіти, включаючи поєднані;
- здобувачі вищої освіти - іноземні громадяни.

Здобувачі освіти жіночої статі – громадянки України, які здобувають освіту за денною або дуальною формою здобуття освіти, здобувачі освіти чоловічої статі, які навчаються на старших курсах, можуть проходити базову підготовку добровільно на підставі особистої заяви, поданої до закладу вищої освіти.

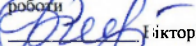
ПОГОДЖЕНО
Директор Інституту
біомедичних технологій

"08" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Завідувач кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій,
екології та імунології

"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 професійної освіти

"10" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої
діяльності

"17" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник відділу методичної
роботи

"17" квітня 2025 р.