



"Затверджую"
Президент Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
Петро ПАЛАНЧУК
"25" квітня 2025 р.

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Інститут біомедичних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки **бакалавра**
шого (бакалаврського) рівня вищої ос
на основі повної середньої освіти
Освітньо-професійна програма
"Біологія"
ID 58501

Затверджено
рішенням Вченої ради Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
від "25" квітня 2025 р.
протокол № 3

з галузі знань 09 Біологія

за спеціальністю 091 Біологія та біохімія

кваліфікація: бакалавр з біології та біохімії

Форма навчання: денна

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

Рік вступу: 2024-2025 н.р.

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
	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	10	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	Е												

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, замінюється 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	4	4			14	52
II	30	4	4			14	52
III	30	4	4			14	52
IV	29	5	4		1	3	42
Разом	119	17	16		1	45	198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	4
Навчальна	4	4
Виробнича	6	4
Науково-виробнича	8	4
Базова загальновійськова підготовка (практична підготовка)*	4**	5

**Після проходження Базової загальновійськової 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 НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах. 1 ак. год. = 45 хв						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	зач. рах.	курсіві			загальний обсяг	у тому числі аудиторних					самостійна роб.	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			всього ауд. годин	лекції	лабораторні	практичні (семинарські)	семестри									
												1		2	3	4	5	6	7	8	
												кількість тижнів у семестрі									
15	15	15	15	15	15	15	14														
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																					
I.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)		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	134			134	196	2	1	0,5	1	0,5	1	1	2	
OK 1.8	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76				3					
OK 1.9	Екологія та екологічна етика		6			4	120	44	30		14	76					3				
OK 1.10	Хімія неорганічна в галузі	1				4	120	46	38	4	4	74	3								
OK 1.11	Хімія аналітична в галузі	2				4	120	46	38	4	4	74		3							
OK 1.12	Фізика	1				4	120	44	22		22	76	3								
OK 1.13	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		4			3	90	30	16		14	60				2					
Всього ОК за циклом загальної підготовки		7	14			58	1740	672	324	8	340	1068	16	16	1	3	4	4	1	2	
Всього ВК за циклом загальної підготовки			3			13	390	164	96	0	68	226	0	0	3,5	7,5	0	0	0	0	
BK 1.1	Базова загальнонавчальна 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	30		22	98			3,5						
BK 1.3			4			5	150	52	30		22	98				3,5					
Всього за циклом загальної підготовки		7	17	0	0	71	2130	836	420	8	408	1294	16	16	4	10,5	3,5	4	1	2	

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	38			38	82	2,5							
ОК 2.3	Основи вищої математики і математичні методи в біології	2	1		4	120	52	26		26	68	0,5	3						
ОК 2.4	Ботаніка	3	2		3	120	52	30	16	6	68		3	0,5					
ОК 2.5	Біорізноманіття		3		3	90	44	30		14	46			3					
ОК 2.6	Хімія органічна в галузі		3			120	44	22		22	76			3					
ОК 2.7	Хімія біоорганічна в галузі	3			4	120	44	30		14	76			3					
ОК 2.8	Біологія індивідуального розвитку	3			3	90	44	22		22	46			3					
ОК 2.9	Вірусологія	3			4	120	46	30	6	10	74			3					
ОК 2.10	Основи імунології	3			4	120	44	30		14	76			3					
ОК 2.11	Зоологія	4			4	120	44	16	14	14	76				3				
ОК 2.12	Анатомія рослин	4			4	120	44	28	8	8	76				3				
ОК 2.13	Генетика	4			4	120	44	30	6	8	76				3				
ОК 2.14	Інформаційні технології в галузі біології		5		4	120	46	16		30	74					3			
ОК 2.15	Фізіологія та біохімія рослин	5			4	120	46	22	8	16	74					3			
ОК 2.16	Анатомія і фізіологія людини та тварин	5			4	120	46	24		22	74					3			
ОК 2.17	Біохімія	5			4	120	46	24		22	74					3			
ОК 2.18	Мікробіологія	6			6	150	52	22	16	14	98						3,5		
ОК 2.19	Молекулярна біологія	6			5	150	52	36	8	8	98						3,5		
ОК 2.20	Біофізика	7			4	120	46	24		22	74							3	
ОК 2.21	Біотехнологія	7			7	120	44	30		14	76							3	
ОК 2.22	Теорія еволюції		8		4	90	42	14		28	48								3
ОК 2.23	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 загальновійськова підготовка (практична підготовка) - 7 кредитів СКТС у канікулярний період*																		
	Комплексний атестаційний екзамен	8			2	60					60								
Всього ОК за циклом професійної підготовки		20	10		3	118	3510	1048	564	94	390	2462	6	6	18,5	9,0	12	7	6

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																				
Всього ВК за циклом професійної підготовки		13		51	1530	572	332	42	198	958	0	0	0	0	7	6	15	12		
Мейджор (Major course) (студенти обирають один із запропонованих мейджорів)																				
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу професійної підготовки	5		4	120	44	22	6	16	76					3					
ВК 2.2		6		4	120	44	30		14	76						3				
ВК 2.3		6		4	120	44	30		14	76						3				
ВК 2.4		7		3	90	30	16		14	60								2		
ВК 2.5		7		3	90	30	14	8	8	60								2		
ВК 2.6		7		3	90	30	16		14	60								2		
ВК 2.7		7		4	120	46	30	8	8	74								3		
ВК 2.8		7		3	90	32	16	10	6	58								2		
ВК 2.9		8		4	120	56	28	4	24	64								4		
ВК 2.10		8		4	120	56	42	6	8	64								4		
Майнор (або вільний Майнор) (Minor course) (студенти мають обрати варіативні навчальні дисципліни із загальноуніверситетського пулу)																				
ВК 2.21	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу професійної підготовки	5		5	150	52	30		22	98					3,5					
ВК 2.22		7		5	150	52	30		22	98							3,5			
ВК 2.23		8		5	150	56	28		28	94								4		
Всього за циклом професійної підготовки		20	23	0	3	169	5040	1620	896	136	588	3420	6	6	19	9	19	13	21	18
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							29,6%													
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							26,7%													
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																				
27	43	0	3	240	7170	2456	1316	144	996	4714	22	22	22,5	19,5	22	17	21,5	20		
Рекомендована кількість годин на тиждень											22	22	21	21	20	20	20	20		
Кількість екзаменів											4	3	6	3	3	3	2	3		
Кількість заліків											6	6	4	5	5	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:

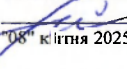
- здобувачі вищої освіти, які здобувають освіту за іншими (крім денної та дуальної) формами здобуття освіти, включаючи поєднані;
- здобувачі вищої освіти - іноземні громадяни.

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

 Валентина МОВЧАН

"08" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

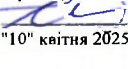
Завідувач кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій,
екології та імунології

 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

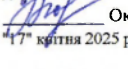
 Валентина МОВЧАН

"10" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої

діяльності

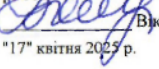
 Оксана КОЛЯДА

"17" квітня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної

роботи

 Вікторія БАУЛА

"17" квітня 2025 р.