

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Інститут біомедичних технологій

"Затверджую"
Президент Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
Петро ГАЗІАНЧУК
"26" квітня 2024 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **бакалавра**
шого (бакалаврського) рівня вищої освіти
на основі повної середньої освіти
Освітньо-професійна програма

Затверджено
рішенням Вченої ради Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
протокол № 3
від 26 квітня 2024 року

"Біологія"
ID 58501

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

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	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	C	C	K	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	C	C	C	E																											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Е – складання випускового екзамену.

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

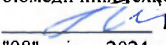
IV. АТЕСТАЦІЯ

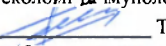
Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Екологія та екологічна етика, Ботаніка, Зоологія, Основи імунології, Мікробіологія	Комплексний атестаційний екзамен	8

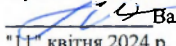
V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах, 1 ак.год. – 45 хв.						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсів			загальний 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																				
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 академічного письма		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	150			150	180	2	1	1	1	1	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	688	324	8	356	1052	16	16	1	3	4	4	1	2
	Всього ВК за циклом загальної підготовки		3			10	300	128	68	0	60	172	0	0	2,5	6	0	0	0	0
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу загальної підготовки		3,4			5	150	60	30		30	90			2,5	1,5				
BK 1.2			4			5	150	68	38		30	82				4,5				
	Всього за циклом загальної підготовки	7	17	0	0	68	2040	816	392	8	416	1224	16	16	3,5	9	4	4	1	2

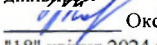
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
ОК 2.1	Загальна цитологія і гістологія	1			4	120	46	30	8	8	74	3							
ОК 2.2	Основи латинської мови	1			4	120	38			38	82	2,5							
ОК 2.3	Основи вищої математики і математичні методи в біології	2	1		4	120	52	26		26	68	0,5	3						
ОК 2.4	Ботаніка	3	2		3	4	120	60	30	16	14	60		3	1				
ОК 2.5	Біорізноманіття		3			4	120	44	30		14	76			3				
ОК 2.6	Хімія органічна в галузі		3			4	120	38	20		18	82			2,5				
ОК 2.7	Хімія біоорганічна в галузі	3				4	120	38	30		8	82			2,5				
ОК 2.8	Біологія індивідуального розвитку	3				4	120	38	16		22	82			2,5				
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	60	30	16	14	60				4			
ОК 2.12	Анатомія рослин	4				4	120	60	44	8	8	60				4			
ОК 2.13	Генетика	4				5	150	60	46	6	8	90				4			
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	38	22	8	8	82					2,5		
ОК 2.16	Анатомія і фізіологія людини та тварин	5				4	120	38	24		14	82					2,5		
ОК 2.17	Біохімія	5				4	120	38	24		14	82					2,5		
ОК 2.18	Мікробіологія	6	5		6	5	150	52	22	16	14	98					1,5	2	
ОК 2.19	Молекулярна біологія	6				4	120	46	30	8	8	74						3	
ОК 2.20	Біофізика	7				4	120	46	24		22	74							3
ОК 2.21	Біотехнологія	7			7	4	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							
	Комплексний атестаційний екзамen	8				2	60					60							
Всього ОК за циклом професійної підготовки		20	12		3	120	3570	1056	596	96	364	2514	6	6	17,5	12,0	12	5	6
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
Всього ВК за циклом професійної підготовки			15			52	1560	590	348	42	200	970	0	0	0	0	4	11	13
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	38	22	6	10	82					2,5		
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			4	120	46	30	8	8	74							3
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)																				
БК 2.21	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського каталогу дисциплін циклу професійної підготовки		5,6			5	150	52	30		22	98					1,5	2		
БК 2.22			6,7			5	150	60	30		30	90						3	1	
БК 2.23			8			5	150	56	28		28	94								4
		Всього за циклом професійної підготовки	20	27	0	3	172	5130	1646	944	138	564	3484	6	6	18	12	16	16	19
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							28,3%													
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							25,8%													
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																		
		27	43	0	3	240	7170	2462	1336	146	980	4708	22	22	21	21	20	20	20	20
		Максимально можлива 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	

ПОГОДЖЕНО
Директор Інституту
біомедичних технологій
 Валентина МОВЧАН
"08" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО
Завідувач кафедри мікробіології, сучасних біотехнологій,
екології та імунології
 Тетяна ТУГАЙ
"12" березня 2024 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 2024 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої
діяльності
 Оксана КОЛЯДА
"18" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник відділу методичної
роботи
 Вікторія БАУЛА
"18" квітня 2024 р.