

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Інститут біомедичних технологій

"Затверджую"
Президент Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
П.М. Галанчук
"28" квітня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки **магістра**
другого рівня вищої освіти

Затверджено
рішенням Вченої ради Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
від 28 квітня 2022 року
протокол № 3

Освітньо-професійна програма "Біологія"
з галузі знань **09 Біологія**
за спеціальністю **091 Біологія**

кваліфікація: магістр з біології

Форма навчання: денна Строк навчання: 1 рік 6 місяців на основі першого (бакалаврського) рівня

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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Е - комплексний атестаційний екзаме; З – захист дипломного проєкту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	4	6			12	52
II	6	2	4	5	2	5	24
Разом	36	6	10	5	2	17	76

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	2
Науково-дослідна	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3
ОК 1.3. Методологія наукових досліджень з основами сучасної експериментальної біології	Комплексний атестаційний екзамен	
ОК 2.2. Метаболізм мікроорганізмів і основи промислової мікробіології		
ОК 2.5. Імунохімія та імунологія репродукції		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі			семестри					
								лекції	лабораторні	практичні	1		2	3		
											кількість тижнів у семестрі					
											15		15	6		
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	Ділова іноземна мова	2	1			5	150	60			60	90	2	2		
ОК 1.2	Методологія наукових досліджень з основами сучасної експериментальної біології		1			4	120	24	16		8	96	1,5			
ОК 1.3	Комп'ютерне моделювання в біології	1				3	90	24	16		8	66	1,5			
Всього ОК за циклом загальної підготовки		2	2			12	360	108	32	0	76	252	5	2	0	
Всього ВК за циклом загальної підготовки			2			10	300	104	60	0	44	196	0	7	0	
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		2			5	150	52	30		22	98		3,5		
ВК 1.2			2			5	150	52	30		22	98		3,5		
Всього за циклом загальної підготовки		2	4			22	660	212	92	0	120	448	5	9	0	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																
ОК 2.1	Біоетика, біобезпека та охорона праці на виробництвах із використанням біологічних об'єктів	1				4	120	30	16		14	90	2			
ОК 2.2	Метаболізм мікроорганізмів і основи промислової мікробіології		1			4	120	24	16		8	96	1,5			
ОК 2.3	Антибіотики	1				4	120	30	16		14	90	2			
ОК 2.4	Молекулярна мікробіологія	2				3	90	44	30		14	46		3		
ОК 2.5	Імунохімія та імунологія репродукції	3				3	90	36	18		18	54			6	
ОК 2.6	Очистка стічних вод	1			1	6	180	60	30		30	120	4			
ОК 2.7	Молекулярна імунологія	1				3	90	24	16		8	66	1,5			
ПР 1	Педагогічна практика		2			3	90					90				
ПР 2	Науково-дослідна практика		2			6	180					180				
ПР 3	Виробнича (переддипломна) практика		3			6	180					180				
	Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи					9	270					270				
	Захист магістерської кваліфікаційної роботи			3			0					0				
	Комплексний атестаційний екзамєн	3				2	60					60				
Всього ОК за циклом професійної підготовки		7	4		1	53	1590	248	142	0	106	1342	11	3	6	

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми															
Всього ВК за циклом професійної підготовки			3			15	450	120	66	0	54	330	0	4	10
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		2			5	150	60	30		30	90		4	
ВК 2.2			3			5	150	30	18		12	120			5
ВК 2.3			3			5	150	30	18		12	120			5
Всього за циклом професійної підготовки		7	7	0	1	68	2040	368	208	0	160	1672	11	7	16
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							24%								
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							28%								
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													
		9	11	0	1	90	2700	580	300	0	280	2120	16	16	16
		Максимально можлива кількість годин на тиждень											16	16	16
		Кількість екзаменів											5	2	2
		Кількість заліків											3	5	3
		Кількість курсових проєктів													
		Кількість курсових робіт												1	

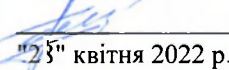
ПОГОДЖЕНО

Директор Інституту
біомедичних технологій

 В.О. Мовчан
"28" квітня 2022 р.

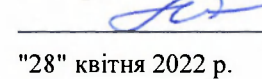
ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри мікробіології, сучасних
біотехнологій та імунології

 Т.І. Тугай
"28" квітня 2022 р.

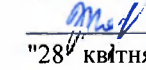
ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
з біології, біотехнології, фармації,
конструктивної екології та пермакультури

 В.О. Мовчан
"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
діяльності

 О.П. Коляда
"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління моніторингу якості
освіти, ліцензування та акредитації

 Л.В. Володіна
"28" квітня 2022 р.