

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І.І. МЕЧНИКОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Вячеслав ТРУБА

20" 06" 2025 р.

Кваліфікація: магістр з біології та біохімії

Строк навчання: 1 рік 4 місяці

На основі бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра

Галузь знань Е. Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність Е1. Біологія та біохімія

Освітньо-професійна програма Мікробіологія і вірусологія

Форма навчання очна (денна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Т. ТАФІК 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	т	т	т	т	т	т	т	т	т/кр	т/кр	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	т/п	т/п	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	п	п	т/кр	т/кр	т/кр	т/п	т/п	т/п	т/п	т	т	с	с	кр	кі	з																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, кр – підготовка кваліфікаційної роботи, З – захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	34	4	3			11	52
2	10	1	2(4)	2			17
разом	44	5	5(7)	2	0	11	69

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
асистентська	2	3
переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма атестації (іспит, захист)	Семестр
Кваліфікаційний іспит	іспит	3
Кваліфікаційна робота*	захист	3

*Виконується протягом всього періоду навчання (у другій половині дня)

V. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин за семестрами					
		Іспити	Заліки			Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3			
						Всього	Лекції	Лабораторії	Практичні/семинарські		Кількість тижнів на семестр					
											18	17	10			
											13	14	15			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																
Цикл загальної підготовки																
ОК 1	Основи методології біологічних та біотехнологічних досліджень	1		3	90	30	20		10	60	30					

ОК 2	Ділова іноземна мова	1		4	120	40			40	80	40				
ОК 3	Біотетика, біобезпека та біозахист		3	3	90	30	20		10	60			30		
ОК 4	Психологія управління та конфліктологія		1	3	90	30	20		10	60	30				
ОК 5	Організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1	3	90	30	20		10	60	30				
ОК 6	Педагогіка і психологія вищої школи	1		3	90	30	20		10	60	30				
	Всього	3	3	19	570	190	100	0	90	380	160	0	30		
Цикл професійної підготовки															
ОК 7	Біоінформатика	1		4	120	40	10		30	80	40				
ОК 8	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі		2	3	90	30	20		10	60		30			
ОК 9	Прикладні проблеми вірусології	2		3	90	30	20		10	60		30			
ОК 10	Сучасні методи дослідження біологічних об'єктів	1		6	180	60	30	30		120	60				
ОК 11	Біологічні сенсори та діагностичні		1	3	90	30	22		8	60	30				
ОК 12	Оміксні технології в мікробіологічних дослідженнях	3		6	180	60	40		20	120		50	10		
ОК 13	Менеджмент наукового проєкту	2		3,5	105	36	24		12	69		36			
ОК 14	Виробнича (асистентська) практика		2	4,5	135					135					
ОК 15	Переддипломна практика		3	6	180					180					
ОК 16	Кваліфікаційна робота			6,5	195					195					
ОК 17	Кваліфікаційний іспит			1,5	45					45					

Всього	5	4	47	1410	286	166	30	90	1124	130	146	10		
Разом за циклом обов'язкових компонент	8	7	66	1980	476	266	30	180	1504	290	146	40		
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*														
ВК 1 Дисципліна за вибором 1		2	3	90	30	16		14	60		30			
ВК 2 Дисципліна за вибором 2		2	3	90	30	16		14	60		30			
ВК 3 Дисципліна за вибором 3		2	3	90	30	16		14	60		30			
ВК 4 Дисципліна за вибором 4		2	3	90	30	16		14	60		30			
ВК 5 Дисципліна за вибором 5		3	3	90	30	16		14	60			30		
ВК 6 Дисципліна за вибором 6		3	3	90	30	16		14	60			30		
ВК 7 Дисципліна за вибором 7		3	3	90	30	16		14	60			30		
ВК 8 Дисципліна за вибором 8		3	3	90	30	16		14	60			30		
Разом за циклом вибірових компонент		8	24	720	240	128	0	112	480	0	120	120		
РАЗОМ	8	15	90	2700	716	394	30	292	1984	290	266	160		
Кількість годин на тиждень										16	16	16		

* у т.ч. вибірові компоненти з університетського каталогу вибірових дисциплін

Затверджено на засіданні Вченої ради БІОЛОГІЧНОГО

21 04 2025 р.

протокол № 7

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2			разом
Кількість кредитів ЄКТС	60	30			90
Кількість іспитів	7	1			8
Кількість заліків	9	6			15
Переддипломна практика		1			1
Асистентська практика	1				1
Атестація		2			2

Гарант ОП Оксана ЗІНЧЕНКО

Декан факультету Веніамін ЗАМОРОВ

Керівник навчального відділу Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з наукової та педагогічної роботи Дрина ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено на засіданні Вченої ради 20 06 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

Світлана КУРАЦКО