

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Вічеслав ТРУБА

"20" 06

2025 р.

Кваліфікація: магістр з біології та біохімії
Строк навчання: 1 рік 4 місяці
На основі бакалавра



Підготовки магістра

Галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність Е1 Біологія та біохімія

Освітньо-професійна програма Біологія

Форма навчання заочна

1. 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					т/ кр	т/ кр							с								к	к						т	т	п	п	п																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; КІ – кваліфікаційний іспит; З – захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Виконання	Канікули	Разом
1	34	3	3			12	52
2	8	1	4	2	2		17
разом	42	4	7	2		12	69

III. ПРАКТИКА

назва практики	семестр	тижні
асистентська	2	3
переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

*Виконується протягом всього періоду навчання (у разі потреби)

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за роками		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за семестрами							
		Іспити	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	Кількість тижнів на семестр								
						Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/с емінарські		1	2	3						
1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	18	16	8							

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

Цикл загальної підготовки

ОК 1	Філософські проблеми сучасного природознавства	1	3	90	10	6	4	80	10,0								11
ОК 2	Біоетика та біологічна безпека		1	3	90	10	6	4	80	10,0							11
ОК 3	Організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1	3	90	10	6	4	80	10,0							11
ОК 4	Педагогіка та психологія вищої школи	1	3	90	10	6	4	80	10,0								11
ОК 5	Біоінформатика	1	4	120	12	6	6	108	12,0								10
ОК 6	Ділова іноземна мова	1	4	120	12		12	108	12,0								10
ОК 7	Психологія управління та конфліктологія		1	3	90	10	6	4	80	10,0							11
	Всього	4	3	23	690	74	36	38	616	74,0	0,0	0,0					

Цикл професійної підготовки

ОК 8	Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі		2	3	90	10	6	4	80	10,0							11
ОК 9	Біорізнноманітність, раціональне використання та стратегії збереження	2	3	90	10	6	4	80	10,0								11
ОК 10	Етичні регулятори біологічних процесів	2	3	90	10	6	4	80	10,0								11
ОК 11	Біомоніторинг та екологічна експертиза		2	3	90	10	6	4	80	10,0							11
ОК 12	Сучасні методи дослідження біологічних об'єктів	1	6	180	20	10	10		20,0								11

ОК13	Молекулярні механізми регуляції обміну речовин	2	5	150	16	8	8	134	16,0	11
ОК14	Переддипломна практика	3	6	180				180		
ОК15	Асистентська практика	2	4,5	135				135		
ОК16	Кваліфікаційна робота		6,5	195				195		0
ОК17	Кваліфікаційний іспит		3	90				90		
	Всього	4	43	1290	76	42	10	24	1054	20,0
	Разом за циклом обов'язкових компонент	8	7	66	1980	150	78	10	62	1670
										94,0
										56,0
										0,0

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ*

ВК1	Дисципліна за вибором 1	2	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК2	Дисципліна за вибором 2	2	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК3	Дисципліна за вибором 3	2	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК4	Дисципліна за вибором 4	3	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК5	Дисципліна за вибором 5	3	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК6	Дисципліна за вибором 6	3	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК7	Дисципліна за вибором 7	3	3	90	10	6	4	80	10,0	11
ВК8	Дисципліна за вибором 8	3	3	90	10	6	4	80	10,0	11
	Разом за циклом вибіркових компонент	8	24	720	80	48	0	32	640	0,0
	РАЗОМ	8	15	90	2700	230	126	30	94	2310
	Кількість годин на тиждень									

* У т.ч. вибіркові компоненти з університетського каталогу вибіркових дисциплін

Затверджено на засіданні Вченої ради

ВІ. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

"2" жовтня 2025 р.

протокол № 7

Розподіл по семестрах	1	2	3	разом
Кількість кредитів ЄКТС	29,5	30,5	30	90
Кількість іспитів	5	3	0	8
Кількість залків	3	6	6	15
У т.ч. Асистентська практика		1		1
У т.ч. Переддипломна практика			1	1
Атестація		2	2	2

Гарант ОП Катерина ЧЕРНИЧКО
Декан факультету — Веніамін ЗАМОРОВ

Керівник навчального

Відділу — Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з науково-педагогічної роботи

Ірина ЛОМАЧИНСЬКА

Затверджено
"20" жовтня 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

Світлана КУРАНДЮ