

Міністерство освіти і науки України
 Карпатський національний університет імені Василя Стефаника



Освітня кваліфікація Магістр з біології та біохімії

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

Освітньо-професійна програма Прикладна біологія

Строк навчання 1 рік 4 місяці

за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія

спеціалізацією

на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

Форма здобуття освіти денна

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
1	T	T	T	T	КВ	T	T	T	T	T	T	T	КВ	T	T	T	К	К	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
2	T	T	T	T	T	T	КВ	ВП	ВП	ВП	ВП	КВ	КВ	КВ	С	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; К - Каникули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація; КВ - Кваліфікаційна робота;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Каникули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	25	12	5	4		6	52
2	6		2	4	1	4	17
Разом	31	12	7	8	1	10	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Науково-педагогічна практика (виробнича)	2	4
Науково-педагогічна практика (виробнича)	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	1	2
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	2	4
Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота	3	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (екзамен)	екзамен	3
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин							Розподіл					
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти роботи	Всього			Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	Аудиторних годин							
								Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	І курс	ІІ курс	Семестри				
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
1	Система біології	1			3	90	30	14	16						60	2				
2	Біотехніка	1			3	90	30	14	16						60	2				
3	Science Communication		2		3	90	30	14	16						60		3			
4	Інноваційне підприємництво та розвиток стартапів		3		3	90	30	14	16						60			5		
		Всього по п. 1.1:		2	2	12	360	120	56	64				240	4	3	5			
1.2. Цикл професійної підготовки																				
1.2.1. Теоретична підготовка																				
5	Оцінка впливу на біорізноманіття		1		3	90	30	16	14						60	2				
6	Ecological Census Techniques		1		3	90	30	14	16						60	2				
7	Біотехнологія		1		3	90	30	14	16						60	2				
8	Діагностичні методи в сфері біологічних досліджень		2		6	180	60	20					40		120		6			
9	Науковий семінар			1.2	6	180	60								120	2	3			
10	Прикладна статистика в біології		3		3	90	30	10	20						60			5		
		Всього по дисциплінам п.1.2.1:		3	4	24	720	240	74	126			40		480	8	9	5		
1.2.2. Практична підготовка																				
11	Виробнича практика			2.3	12	360									360					
12	Науково-дослідна практика, підготовка магістерського проекту			1.2.3	15	450									450					
		Всього по дисциплінам п.1.2.2:		5	27	810									810					
		Всього по п. 1.2:		3	9	51	1530	240	74	126			40		1290	8	9	5		
		Разом за розділом (п. 1):		5	11	63	1890	360	130	190			40		1530	12	12	10		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
13	Вибіркова дисципліна 1		1		3	90	30								60	2				
14	Вибіркова дисципліна 2		1		3	90	30								60	2				
15	Вибіркова дисципліна 3		1		3	90	30								60	2				
16	Вибіркова дисципліна 4		2		3	90	30								60	3				
17	Вибіркова дисципліна 5		2		3	90	30								60	3				

18	Вибіркова дисципліна 6	3	3	90	30							60			5
19	Вибіркова дисципліна 7	3	3	90	30							60			5
20	Вибіркова дисципліна 8	3	3	90	30							60			5
Разом за розділом (п. 2):		8	24	720	240							480	6	6	15
3. АТЕСТАЦІЯ															
21	Атестація (екзамен)	3		1,5	45							45			
22	Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	3		1,5	45							45			
Разом за розділом (п. 3):				3	90							90			
Загальна кількість				90	2700	600	130	190		40		2100	18	18	25
Кількість годин на тижень												87			
Кількість екзаменів												5	3	1	1
Кількість залків												19	7	6	6
Кількість курсових проєктів												0			
Кількість курсових робіт												0			

Декан факультету

Віктор СЛУЧНИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 10 від 28

2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

Завідувач кафедри

30 " 08 2025 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

(підпис, прізвище та ініціали)