



Міністерство освіти і науки України
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Освітня кваліфікація Бакалавр з біології та біохімії

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Професійна кваліфікація

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

Освітньо-професійна програма Біологія та лабораторна діагностика

за спеціальністю Е1 Біологія та біохімія

Строк навчання 3 роки 10 місяців

спеціалізацією

на основі повна загальна середня освіта, молод

Форма здобуття освіти денна

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	К	С	С	С	К	НП	НП	НП	НП	НП	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	С	С	А	А														

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація;
КВ - Кваліфікаційна робота;

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	29	2	12	5		4			52
2	29	2	12	5		4			52
3	28	1	12	5		4		2	52
4	25		3	5	4		2	4	43
Разом	111	5	39	20	4	12	2	6	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		12
Навчальна польова практика з вивчення біорізноманіття	2	4
Навчальна польова практика з оцінки стану біосистем	4	4
Навчальна дослідницька практика	6	4
Виробнича		4
Виробнича лабораторно-діагностична практика	7	4

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	кваліфікаційна робота	8

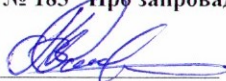
V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
				проекти	роботи																										
									Семестри								Кількість тижнів в семестрі														
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8

25	Лабораторний інтенсив з біології тварин і людини		5			6	180	60				60		120					4				
26	Research seminar		5,6,7			9	270	90		90				180					2	2	2		
27	Розвиткова біологія	6				3	90	30	12	18				60						2			
28	Основи фізики і біофізики	1				3	90	30	12			18		60	2								
29	Еволюційна біологія	6				3	90	30	16	14				60						2			
30	Лабораторний інтенсив з виготовлення і діагностики мікропрепаратів	7				6	180	60				60		120							4		
31	Мікробіологія	7				3	90	30	12			18		60							2		
32	Природоохоронна біологія і екологія	8				3	90	30	12			18		60								3	
33	Імунологія	8				3	90	30	12			18		60								3	
34	Курсовий дослідницький проєкт				2	3	90							90									
35	Курсова робота з біорізноманіття, змін клімату і сталого розвитку				4	3	90							90									
36	Курсова робота з філогенії, біотехнологій та лабораторної діагностики				6	3	90							90									
37	Кваліфікаційна робота					9	270							270									
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		22	9			3	132	3960	1140	310	300		530		2820	12	10	12	10	14	6	8	6
1.2.2. Практична підготовка																							
38	Навчальна польова практика з вивчення біорізноманіття		2			6	180							180									
39	Навчальна польова практика з оцінки стану біосистем		4			6	180							180									
40	Навчальна дослідницька практика		6			6	180							180									
41	Виробнича лабораторно-діагностична практика		7			6	180							180									
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			4			24	720							720									
Всього по п. 1.2:		22	13			3	156	4680	1140	310	300		530		3540	12	10	12	10	14	6	8	6
Разом за розділом (п. 1):		23	19			3	177	5310	1350	374	418	28	530		3960	20	14	12	10	14	8	8	6
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
42	Вибіркова дисципліна 1		3			3	90	30						60			2						
43	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	30						60			2						
44	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30						60			2						
45	Вибіркова дисципліна 4/ Базова загальновійськова підготовка громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських (теоретична підготовка)*		4			3	90	30						60				2					
46	Вибіркова дисципліна 5		4			3	90	30						60				2					
47	Вибіркова дисципліна 6		5			3	90	30						60					2				
48	Вибіркова дисципліна 7		5			3	90	30						60					2				
49	Вибіркова дисципліна 8		5			3	90	30						60					2				
50	Вибіркова дисципліна 9		6			3	90	30						60						2			
51	Вибіркова дисципліна 10		3			3	90	30						60			2						

52	Вибіркова дисципліна 11		6			3	90	30						60						2					
53	Вибіркова дисципліна 12		7			3	90	30						60							2				
54	Вибіркова дисципліна 13		7			3	90	30						60							2				
55	Вибіркова дисципліна 14		7			3	90	30						60							2				
56	Вибіркова дисципліна 15		8			3	90	30						60								3			
57	Вибіркова дисципліна 16		8			3	90	30						60								3			
58	Вибіркова дисципліна 17		8			3	90	30						60								3			
59	Вибіркова дисципліна 18		8			3	90	30						60								3			
60	Вибіркова дисципліна 19		8			3	90	30						60								3			
61	Вибіркова дисципліна 20		8			3	90	30						60								3			
Разом за розділом (п. 2):			20			60	1800	600						1200			8	4	6	4	6	18			
3. АТЕСТАЦІЯ																									
62	Атестація	8				3	90							90											
Разом за розділом (п. 3):						3	90							90											
Загальна кількість						240	7200	1950	374	418	28	530		5250	20	14	20	14	20	12	14	24			
Кількість годин на тиждень														65											
Кількість екзаменів														23	4	3	3	3	4	2	2	2			
Кількість заліків														39	4	5	5	4	5	5	5	6			
Кількість курсових проєктів														0											
Кількість курсових робіт														3		1		1		1					

*На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 р. № 734 “Про затвердження Порядку проведення базової загальної середньої підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських” (теоретична підготовка), листа Міністерства освіти і науки України від 14.03.2025 р. № 1/4893-25 “Про запровадження базової підготовки здобувачів освіти” та наказу ректора від 10.03.2025 р. № 183 “Про запровадження в університеті базової загальної середньої підготовки”.

Декан факультету  Віктор СЛУЧИК

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 4 від "21" 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ
"26" 03 2025 р.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОП

