

Міністерство освіти і науки України  
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

"Затверджую"  
В.о. ректора  
**Ігор ЦЕПЕНДА**  
(підпис) (прізвище та ініціали)  
"02" 09 2012 року  
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 08 від 08 2012 року



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Освітня кваліфікація **Бакалавр з біології та біохімії**

Професійна кваліфікація

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

Освітньо-професійна програма **Біологія та лабораторна діагностика**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

за спеціальністю **Е1 Біологія та біохімія**

спеціалізацією

на основі **повна загальна середня освіта, молодший спеціаліст, молодший бакалавр, фаховий молодший бакалавр**

Форма здобуття освіти **денна**

**I. 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	52
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	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
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	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
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	НП	НП	НП	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К				
4	T	T	T	T	КВ	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	ВГ	ВГ	ВГ	ВГ	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.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, годин**

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменацій на сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікацій на 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			4	43
Разом	111	5	39	20	4	12		6	199

**III. 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 лабораторно-діагностична практика	8	4

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

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



20	Фізіологія рослин	4			3	90	30	20	10			60			2						
21	Лабораторний інтенсив з біології і екології рослин	4			6	180	60				60	120			4						
22	Біоінформатика	5			3	90	30	16	14			60			2						
23	Генетика і молекулярна біотехнологія	5			3	90	30	12	12		6	60			2						
24	Фізіологія тварин	5			3	90	30	20	10			60			2						
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							2		
33	Імунологія	8			3	90	30	12			18	60							2		
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									
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1:</b>		<b>22</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>132</b>	<b>3960</b>	<b>1140</b>	<b>310</b>	<b>300</b>		<b>530</b>	<b>2820</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																					
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									
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2:</b>			<b>4</b>		<b>24</b>	<b>720</b>						<b>720</b>									
<b>Всього по п. 1.2:</b>		<b>22</b>	<b>13</b>		<b>3</b>	<b>156</b>	<b>4680</b>	<b>1140</b>	<b>310</b>	<b>300</b>		<b>530</b>	<b>3540</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		<b>23</b>	<b>19</b>		<b>3</b>	<b>177</b>	<b>5310</b>	<b>1350</b>	<b>374</b>	<b>418</b>	<b>28</b>	<b>530</b>	<b>3960</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
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												2
57	Вибіркова дисципліна 16	8	3	90	30	60												2
58	Вибіркова дисципліна 17	8	3	90	30	60												2
59	Вибіркова дисципліна 18	8	3	90	30	60												2
60	Вибіркова дисципліна 19	8	3	90	30	60												2
61	Вибіркова дисципліна 20	8	3	90	30	60												2
Разом за розділом (п. 2):		20	60	1800	600	1200	8	4	6	4	6	12						

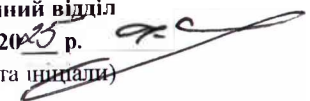
**3. АТЕСТАЦІЯ**

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	16
Кількість годин на тиждень										65								
Кількість екзаменів										23	4	3	3	3	4	2	2	2
Кількість заліків										39	4	4	5	4	5	5	5	6
Кількість курсових проектів										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 загальновійськової 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 загальновійськової підготовки".

Декан факультету  **Віктор СЛУЧИК**

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 10 від "26" серпня 2025 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ  
" 02 " 09 2025 р. 

Завідувач кафедри   
Гарант ОП 

Мирослава МІЛЕНЬКА  
Андрій ЗАМОРОКА