



Міністерство освіти і науки України
Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Ваше підпис: _____
Затверджено: _____
Затверджено: _____

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань А, Освіта

Освітньо-професійна програма Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

предметна спеціальність А4.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти за предметною спеціальністю Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Професійна кваліфікація Вчитель-бакалавр біології та інтегрованого курсу "Здоров'я, безпека та добробут" закладу загальної середньої освіти

Строк навчання 3 роки 10 місяців

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

Форма здобуття освіти денна

I. І рафік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПОЗНАЧЕННЯ:

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Контроль за самост. роботою	Конспекти	Екзамнаційна сесія	Виробнича практика	Навчальна практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	28	3	12	5	4				52
2	28	3	12	5	4				52
3	29	2	12	5	2			2	52
4	21	3	5	6	2	2	4	4	43
Разом	106	8	39	20	8	10	2	6	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		10
Навчальна біотехніко-зоологічна практика	2	4
Навчальна біотехніко-зоологічна практика	4	4
Навчальна практика з використанням цифрових технологій	7	2
Виробнича		8
Виробнича педагогічна та виховна практика в ЗЗСО	6	2
Виробнича педагогічна практика в школі	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамени, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (екзамени)	екзамени	8
Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тижнях за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс												
								Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні		Індивідуальні	Семестри				Семестри											
															Кількість тижнів в семестрі				Кількість тижнів в семестрі											
															1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
															15	13	15	13	15	14	12	9								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
1.1. Цикл загальної підготовки																														
1	Українська мова (за професійним спрямування)		1			3	90	30	10	20			60	2																
2	Актуальні питання історії та культури України		1			3	90	30	16		14		60	2																
3	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			3	90	30	14	16			60	2																
4	Філософія		5			3	90	30	14		16		60				2													
5	Вища математика з основами статистики		2			3	90	30	14	16			60		2															
6	Фізика з основами біофізики		3			6	180	60	30	4		26	120			4														
7	Основи національного спротиву*		2,4			6	180	110	46	64			70		5		4													
Всього по п. 1.1:		2	6			27	810	320	144	120	30	26	490	6	7	4	4	2												
1.2. Цикл професійної підготовки																														
1.2.1. Теоретична підготовка																														
8	Латинська мова		1			3	90	30		30			60	2																
9	Хімія		1			6	180	60	28	4		28	120	4																
10	Основи анатомії та фізіології людини		4			6	180	60	30	10		20	120			5														
11	Інклюзивна освіта		4			3	90	30	14	16			60			2														
12	Основи загальної екології		2			3	90	30	18			12	60		2															
13	Основи наукових досліджень		5			3	90	30	16			14	60				2													
14	Психологія з основами вікової психології		5			6	180	60	30	30			120				4													
15	Педагогіка з основами педмайстерності		3			6	180	60	30	30			120			4														
16	Методика навчання біології		5			6	180	60	30	30			120					4												
17	Ботаніка		2,3			9	270	90	44			46	180		5	2														
18	Зоологія		1,2			9	270	90	44			46	180	4	2															
19	Загальна цитологія та гістологія		2			3	90	30	16			14	60		2															
20	Анатомія і морфологія рослин		1			3	90	30	14			16	60	2																
21	Іноземна мова		1			3	90	30		30			60	2																

22	Систематика хребетних тварин	3				3	90	30	14			16		60		2					
23	Екологічна освіта та сталий розвиток		3			3	90	30	16	14				60		2					
24	Фізіологія та біохімія рослин	6				3	90	36	14	6		16		54				3			
25	Біохімія з основами молекулярної біології		6			3	90	30	14			16		60				2			
26	Біологія індивідуального розвитку	4				3	90	30	14	16				60		2					
27	Мікробіологія та вірусологія	7				3	90	36	14	12		10		54					3		
28	Основи науково-дослідної роботи з біології в школі	5				3	90	30	14	16				60			2				
29	Класичні й сучасні теорії еволюції	6				3	90	36	16	20				54				3			
30	Інформаційні технології в освітньому процесі	4				3	90	30	14	16				60		2					
31	Методика навчання інтегрованого курсу «Здоров'я, безпека та добробут»	6				6	180	66	30	20		16		114				5			
32	Генетика та основи епігенетики		2			3	90	30	14	16				60		2					
33	Робота з фаховою іноземною літературою		5			3	90	30		30				60				2			
34	Курсовий проєкт із біології				6	3	90							90							
35	Курсовий проєкт із методики навчання біології				7	3	90							90							
36	Підготовка кваліфікаційної роботи					9	270							270							
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		22	6		2	123	3690	1104	488	346		270		2586	14	13	10	11	14	13	3
1.2.2. Практична підготовка																					
37	Навчальна ботаніко-зоологічна практика		2			6	180							180							
38	Навчальна ботаніко-зоологічна практика 2		4			6	180							180							
39	Виробнича педагогічна та виховна практика в ЗЗСО		6			3	90							90							
40	Навчальна практика з використання цифрових платформ в освіті		7			3	90							90							
41	Виробнича педагогічна практика в школі		8			9	270							270							
Всього по дисциплінам п.1.2.2:			5			27	810							810							
Всього по п. 1.2:		22	11		2	150	4500	1104	488	346		270		3396	14	13	10	11	14	13	3
Разом за розділом (п. 1):		24	17		2	177	5310	1424	632	466	30	296		3886	20	20	14	15	16	13	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
42	Вибіркова дисципліна 1		3			3	90	30	30					60		2					
43	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	30	30					60		2					
44	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	30	30					60		2					
45	Вибіркова дисципліна 4		4			3	90	30	30					60			2				
46	Вибіркова дисципліна 5		4			3	90	30	30					60			2				
47	Вибіркова дисципліна 6		5			3	90	30	30					60				2			
48	Вибіркова дисципліна 7		5			3	90	30	30					60				2			
49	Вибіркова дисципліна 8		6			3	90	30	30					60					2		
50	Вибіркова дисципліна 9		6			3	90	30	30					60						2	

51	Вибіркова дисципліна 10		7			3	90	30	30						60						2	
52	Вибіркова дисципліна 11		7			3	90	30	30						60						2	
53	Вибіркова дисципліна 12		7			3	90	30	30						60						2	
54	Вибіркова дисципліна 13		7			3	90	30	30						60						2	
55	Вибіркова дисципліна 14		7			3	90	30	30						60						2	
56	Вибіркова дисципліна 15		7			3	90	30	30						60						2	
57	Вибіркова дисципліна 16		8			3	90	30	30						60							3
58	Вибіркова дисципліна 17		8			3	90	30	30						60							3
59	Вибіркова дисципліна 18		8			3	90	30	30						60							3
60	Вибіркова дисципліна 19		8			3	90	30	30						60							3
61	Вибіркова дисципліна 20		8			3	90	30	30						60							3
Разом за розділом (п. 2):			20			60	1800	600	600						1200		6	4	4	4	12	15
3. АТЕСТАЦІЯ																						
62	Атестація (екзамен)		8			1,5	45								45							
63	Атестація (захист кваліфікаційної роботи)		8			1,5	45								45							
Разом за розділом (п. 3):						3	90								90							
Загальна кількість						240	7200	2024	1232	466	30	296			5176	20	20	20	19	20	17	15
Кількість годин на тиждень															68							
Кількість екзаменів															24	4	4	4	4	4	3	1
Кількість заліків															37	4	4	4	4	4	7	6
Кількість курсових проектів															0							
Кількість курсових робіт															2					1	1	

*Від вивчення навчальної дисципліни «Основи національного спротиву» звільняються здобувачі освіти, визначені частиною восьмою статті 6² Закону України «Про основи національного спротиву». Такі здобувачі здійснюють особистий вибір додаткових освітніх компонентів освітньої програми в обсязі, передбаченому для вивчення цієї навчальної дисципліни: на першому році навчання – одного освітнього компонента обсягом 3 кредити ЕКТС із переліку: «Теоретичні основи національного спротиву», «Правові засади захисту людини в умовах збройного конфлікту»; на другому році навчання – одного освітнього компонента обсягом 3 кредити ЕКТС із переліку: «Тактична домедична допомога», «Психологічна підготовка та стійкість», «Зброя масового ураження».

Декан факультету  **Віктор СЛУЧИК**

Навчальний план затверджено вченою радою **Факультету природничих наук** (протокол № 11 від "27" серпня 2026 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"31"  20 **26**р.

Солоненко І.Ф.

(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

(підпис, прізвище та ініціали)

Гнєзділова В.І.

Гарант ОП

Микитин Т.В.