



Міністерство освіти і науки України
 Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

“Затверджую”
 В. а. ректора
 (підпис) (прізвище та ініціали)
 "02" "09" 2025 року
 Затверджено Вченою радою університету, протокол № 09 від 27 серпня 2025 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **А Освіта**
 Освітньо-професійна програма **Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)**
 за спеціальністю **A4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)**
 предметна спеціальність **A4.05 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, 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. 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	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	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	КС	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КС	КС	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НІ	НІ	НІ	НІ	НІ	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	КС	К	С	С	С	К	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	КС	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	T	T	T	T	НІ	НІ	Т	Т	Т	Т	КВ	КН	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КН	С	А	А										

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

II. 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	28	3	12	5		4			52
2	28	3	12	5		4			52
3	29	2	12	5	2		2	2	52
4	21		3	5	6	2	2	4	43
Разом	106	8	39	20	8	10	2	6	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		10
Навчальна ботаніко-зоологічна практика	2	4
Навчальна ботаніко-зоологічна практика 2	4	4
Навчальна практика з використання цифрових платформ в освіті	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 (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація (екзамен)	екзамен	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 тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс				II курс					
				проекти	роботи				Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8		
		Семестри														Кількість тижнів в семестрі								
																15	13	15	13	15	14	12	9	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																								
1.1. Цикл загальної підготовки																								
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		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								
	Всього по п. 1.1:	2	4		21	630	210	98	56	30	26		420	6	2	4		2						
1.2. Цикл професійної підготовки																								
1.2.1. Теоретична підготовка																								
7	Латинська мова		1		3	90	30		30				60	2										
8	Хімія	1			6	180	60	28	4		28		120	4										
9	Основи анатомії та фізіології людини	4			6	180	60	30	10		20		120			5								
10	Інклюзивна освіта	4			3	90	30	14	16				60			2								
11	Основи загальної екології	2			3	90	30	18			12		60		2									
12	Основи наукових досліджень	5			3	90	30	16			14		60				2							
13	Психологія з основами вікової психології	5			6	180	60	30	30				120				4							
14	Педагогіка з основами педмайстерності	3			6	180	60	30	30				120			4								
15	Методика навчання біології	5			6	180	60	30	30				120				4							
16	Ботаніка	2,3			9	270	90	44			46		180		5	2								
17	Зоологія	1,2			9	270	90	44			46		180	4	2									
18	Загальна цитологія та гістологія	2			3	90	30	16			14		60		2									
19	Анатомія і морфологія рослин	1			3	90	30	14			16		60	2										
20	Іноземна мова		1,2		6	180	60		60				120	2	2									
21	Систематика хребетних тварин	3			3	90	30	14			16		60			2								

22	Екологічна освіта та сталий розвиток	4			3	90	30	16	14			60			2							
23	Фізіологія та біохімія рослин	6			3	90	30	14			16	60					2					
24	Біохімія з основами молекулярної біології		6		3	90	30	14			16	60					2					
25	Біологія індивідуального розвитку		4		3	90	30	14	16			60			2							
26	Мікробіологія та вірусологія	7			3	90	30	14	6		10	60						2				
27	Основи науково-дослідної роботи з біології в школі	5			3	90	30	14	16			60			2							
28	Класичні й сучасні теорії еволюції	6			3	90	30	16	14			60						2				
29	Інформаційні технології в освітньому процесі	4			3	90	30	14	16			60			2							
30	Методика навчання інтегрованого курсу «Здоров'я, безпека, добробут»	6			6	180	60	30	20		10	120						4				
31	Генетика та основи епігенетики		2		3	90	30	14	16			60		2								
32	Робота з фаховою іноземною літературою		5		3	90	30		30			60						2				
33	Методи мікроскопії та візуалізації у біології		3		3	90	30	10	20			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	8		2	129	3870	1140	498	378		264			2730	14	15	10	13	14	10	2
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	13		2	156	4680	1140	498	378		264			3540	14	15	10	13	14	10	2
Разом за розділом (п. 1):		24	17		2	177	5310	1350	596	434	30	290			3960	20	17	14	13	16	10	2
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 загальної підготовки 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				

