

Міністерство освіти і науки України

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника



“Затверджую”  
Ректор  
Ігор ЧЕПЕНДА  
(підпис) (прізвище та ініціали)

" 01 07 2022 року  
Затверджено Вченою радою університету, протокол № 06 від 06 07 2022 року

Магістр середньої освіти.  
Кваліфікація Вчитель біології та основ здоров'я

Строк навчання 1 рік 4 місяці

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки магістра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка на основі бакалавр, спеціаліст, магістр

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

за спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

спеціалізацією 014.05 Біологія та здоров'я людини

Форма навчання денна

**I. Графік навчального процесу**

Курси	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	КВ	КВ	К	К	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КВ	КВ	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	КВ	КВ	КВ	КВ	С	А																																			

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

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

Курс	Теоретичне навчання	Канікули	Екзаменаційна сесія на семінари	Виробнича практика	Атестація	Кваліфікаційна робота	Всього
1	25	12	5	4		6	52
2	7		1	4	1	4	17
Разом	32	12	6	8	1	10	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		8
Виробнича практика	2	4
Виробнича практика	3	4
Інші види практик		10
Науково-дослідна практика	1,2,3	10

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

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

### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин					
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс			
				проекти	роботи			у тому числі						Семестри					
		Всього	Лекції					Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	1		2	3	4			
				Кількість тижнів в семестрі															
		14	11	7															
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																			
1	Методологія та організація наукових досліджень		1			3	90	30	14	8			8		60	2			
2	Biology: concepts and investigations		3			3	90	30	16	14					60			4	
3	Сучасні інформаційні технології в біології		2			3	90	30	16	14					60		3		
4	Управління та адміністрування освітнім закладом		3			3	90	30	14	16					60			4	
<b>Всього по п. 1.1:</b>			<b>4</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>52</b>			<b>8</b>		<b>240</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																			
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																			
5	Теорія та методика біологічної та валеологічної освіти у середній школі	1				3	90	30	14	16					60	2			
6	Інноваційні технології у STEM-освіті		1			3	90	30	8	22					60	2			
7	Сучасні аспекти систематики організмів	3				6	180	60	30	30					120			9	
8	Психологія педагогічної діяльності	3				3	90	30	16	14					60			4	
9	Педагогіка	2				3	90	30	16	14					60		3		
10	Керування освітніми проектами		2			3	90	30	16	14					60		3		
11	Методика дистанційної освіти	1				3	90	30		30					60	2			
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.1:</b>		<b>5</b>	<b>2</b>			<b>24</b>	<b>720</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>140</b>					<b>480</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																			
12	Виробнича практика		2,3			12	360								360				
13	Науково-дослідна практика, кваліфікаційна робота		1,2,3			15	450								450				
<b>Всього по дисциплінам п.1.2.2:</b>			<b>5</b>			<b>27</b>	<b>810</b>								<b>810</b>				
<b>Всього по п. 1.2:</b>		<b>5</b>	<b>7</b>			<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>140</b>					<b>1290</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		<b>5</b>	<b>11</b>			<b>63</b>	<b>1890</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>192</b>			<b>8</b>		<b>1530</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
14	Вибіркова дисципліна 1	1				6	180	60							120	4			

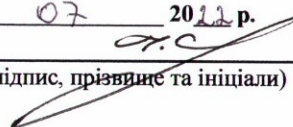


15	Вибіркова дисципліна 2	2			3	90	30						60		3		
16	Вибіркова дисципліна 3		1		3	90	30						60	2			
17	Вибіркова дисципліна 4	1			6	180	60						120	4			
18	Вибіркова дисципліна 5	2			3	90	30						60		3		
19	Вибіркова дисципліна 6	2			3	90	30						60		3		
<b>Разом за розділом (п. 2):</b>		<b>5</b>	<b>1</b>		<b>24</b>	<b>720</b>	<b>240</b>						<b>480</b>	<b>10</b>	<b>9</b>		
<b>3. АТЕСТАЦІЯ</b>																	
20	Атестація (захист кваліфікаційної роботи)	3			3	90							90				
<b>Разом за розділом (п. 3):</b>					<b>3</b>	<b>90</b>							<b>90</b>				
<b>Загальна кількість</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>600</b>	<b>284</b>	<b>308</b>		<b>8</b>		<b>2100</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
<b>Кількість годин на тиждень</b>													<b>84</b>				
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Кількість заліків</b>													<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>Кількість курсових проєктів</b>													<b>0</b>				
<b>Кількість курсових робіт</b>													<b>0</b>				

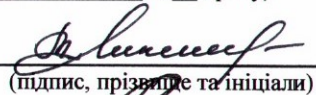
Декан факультету  Случик В.М.

Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № 9 від "26" 05 2022 року)

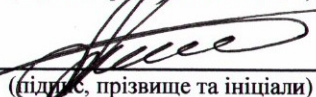
Погоджено: навчально-методичний відділ  
"01" 07 2022 р.

  
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

 М. М. М.  
(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

 B. I. B.  
(підпис, прізвище та ініціали)