



“Затверджую”
Ректор
І.С. Цепенда
(підпис) (прізвище та ініціали)
"23" 08 2019 року
М.П.

Міністерство освіти і науки України

Кваліфікація **Біолог**

ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **09 Біологія**

на основі **повна загальна середня освіта**

за спеціальністю **091 Біологія**

спеціалізацією **Біологія**

Курс **2**

Форма навчання **заочна**

I. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчальна практика	4	2

II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
-----------------------------	--	---------

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин на навчальний рік																				Кафедра								
			3 семестр										4 семестр																		
			Аудиторних					Самостійна робота	Аудиторних					Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Аудиторних					Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)										
			Загальний обсяг	у тому числі					Загальний обсяг	у тому числі					Аудиторні	у тому числі					Аудиторні	у тому числі									
Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунково-графічні роботи	Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти			
1. Цикл загальної підготовки																															
1.1. Обов'язкові дисципліни																															
1	Історія української культури	3	90	10	6		4				80	90	10	6		4															Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	10	6	4					80									90	10	6	4						4	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства	
Всього по п. 1.1:		6	180	20	12	4	4				160	90	10	6		4				90	10	6	4					1			
1.2. Вибіркові дисципліни																															
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																															
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																															
3	Цитологічна техніка та діагностика мікропрепаратів	3	90	12	6			6		78	90	12	6			6														Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
4	Ендокринологія	3	90	12	6			6		78	90	12	6			6														Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
5	Лабораторна та цитогістологічна діагностика гематологічних захворювань	3	90	16	8			8		74									90	16	8			8	74			4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин		
6	Скринінгові методи дослідження гемостазу	3	90	16	8			8		74									90	16	8			8	74			4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин		
Всього по дисциплінам п.1.2.2:		6	180	28	14			14		152	90	12	6			6			90	16	8			8	74			1			
Всього по п. 1.2:		6	180	28	14			14		152	90	12	6			6			90	16	8			8	74			1			
Разом за розділом (п. 1):		12	360	48	26	4	4	14		312	180	22	12			4	6		180	26	14	4		8	154			1	1		
2. Цикл професійної підготовки																															
2.1. Обов'язкові дисципліни																															
2.1.1. Теоретична підготовка																															
7	Ботаніка	3	90	10	6	4				80	90	10	6	4																Кафедра біології та екології	
8	Спеціальна гістологія	6	180	20	10			10		160	180	20	10			10														Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
9	Анатомія людини	6	180	20	10			10		160	180	20	10			10														Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
10	Хімія біоорганічна	3	90	10	4			6		80									90	10	4			6	80			4	Кафедра біохімії та біотехнології		
11	Мікробіологія	3	90	10	6	4				80									90	10	6	4			80			4	Кафедра біохімії та біотехнології		
12	Математичні методи в біології	6	180	18	10	8				162									180	18	10	8			162			4	Кафедра біології та екології		
13	Основи інформатики	3	90	12	6	6				78									90	12	6	6			78			4	Кафедра математики та інформатики і методики навчання		
14	Альгологія та мікологія	3	90	10	6			4		80	90	10	6			4													Кафедра біології та екології		
15	Іноземна мова (англійська)	3	90	6		6				84	90	6		6															Кафедра іноземних мов		
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		36	1080	116	58	28		30		964	630	66	32	10		24			450	50	26	18		6	400			2	2		
2.1.2. Практична підготовка																															
16	Навчальна практика	3	90							90									90						90					Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по дисциплінам п.2.1.2:		3	90							90									90						90						
Всього по п. 2.1:		39	1170	116	58	28		30		1054	630	66	32	10		24			540	50	26	18		6	490			2	2		
2.2. Вибіркові дисципліни																															
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																															
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																															

17	Фізіологічні механізми поведінкових реакцій	6	180	24	12			12		156										180	24	12			12	156			4		Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
18	Основи здорового харчування	6	180	24	12			12		156										180	24	12			12	156			4		Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
19	Техніка лабораторних досліджень	3	90	12	6	6				78	90	12	6	6																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
20	Цитогістологічні методи в біології	3	90	12	6	6				78	90	12	6	6																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
Всього по дисциплінам п.2.2.2:		9	270	36	18	6		12		234	90	12	6	6																				
Всього по п. 2.2:		9	270	36	18	6		12		234	90	12	6	6							180	24	12			12	156			1				
Разом за розділом (п. 2):		48	1440	152	76	34		42		1288	720	78	38	16		24					180	24	12			12	156			1				
Загальна кількість		60	1800	200	102	38	4	56		1600	900	100	50	16	4	30					720	74	38	18		18	646			3	2			
																					900	100	52	22		26	800			4	3			
Кількість екзаменів			5																															
Кількість заліків			6																															
Кількість курсових робіт/проектів																																		
Кількість контрольних (модульних) робіт																																		

Погоджено: Навчально-методичний відділ
2019 р.

Дека́н факультету

Случик В.М.

Завідувач випускової кафедри