



[Handwritten signature]

" (підпис) (прізвище та ініціали)
" 20 року

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 **3**

Форма навчання **заочна**

I. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		4
Навчальна практика	5	2
Навчальна практика	6	2

II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄCTS	5 семестр														6 семестр										Кафедра									
			Кількість годин на навчальний рік														Кількість годин											Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)							
			Аудиторних							Самостійна робота	Аудиторних							Самостійна робота	Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)																
			Загальний обсяг	у тому числі							Загальний обсяг	у тому числі									Загальний обсяг	у тому числі														
Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти			
1. Цикл загальної підготовки																																				
1.1. Обов'язкові дисципліни																																				
1	Філософія	3	90	10	6	4		80	90	10	6	4		80				5																		Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства
Всього по п. 1.1.1:			3	90	10	6	4		80	90	10	6	4		80			1																		
1.2. Вибіркові дисципліни																																				
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																																				
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																																				
Всього по п. 1.2.1:																																				
Разом за розділом (п. 1):			3	90	10	6	4		80	90	10	6	4		80			1																		
2. Цикл професійної підготовки																																				
2.1. Обов'язкові дисципліни																																				
2.1.1. Теоретична підготовка																																				
2	Фізіологія та біохімія рослин	6	180	24	12		12	156	90	12	6		6	78				5					90	12	6		6	78				6			Кафедра біології та екології	
3	Фізіологія людини та тварин	6	180	24	12		12	156	90	12	6		6	78				5					90	12	6		6	78				6			Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
4	Радіобіологія	3	90	12	6	6		78														90	12	6	6		78					6			Кафедра біології та екології	
Всього по дисциплінам п.2.1.1:			15	450	60	30	6	24	390	180	24	12		12	156			2					270	36	18	6	12	234			2	1				
2.1.2. Практична підготовка																																				
5	Навчальна практика	6	180					180	90					90								90						90							Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
6	Курсова робота	3	90					90														90						90							6 Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по дисциплінам п.2.1.2:			9	270				270	90					90								180						180						1		
Всього по п. 2.1:			24	720	60	30	6	24	660	270	24	12		12	246			2				450	36	18	6	12	414			2	1	1				
2.2. Вибіркові дисципліни																																				
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																																				
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																																				
7	Лабораторна діагностика органів сечостатевої системи	6	180	20	10		10	160	180	20	10		10	160				5																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
8	Загальна та цитогістологічна діагностика дихальної системи	6	180	20	10		10	160	180	20	10		10	160				5																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
9	Лабораторна та цитогістологічна діагностика ШКТ	6	180	24	12	12		156														180	24	12	12		156				6				Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
10	Основи адаптацій	6	180	24	12	12		156														180	24	12	12		156				6				Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
11	Фізіологія процесів старіння	3	90	12	6	6		78	90	12	6	6		78				5																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
12	Цитологія сперматогенезу	3	90	12	6	6		78	90	12	6	6		78				5																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
13	Науково-дослідна робота студентів	3	90	12	6	6		78	90	12	6	6		78				5																	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	

