



“Затверджую”
Ректор

І.С. Цепенда

(підпис) (прізвище та ініціали)

20 року

М.П.



Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Кваліфікація **Біолог. Лаборант (біологічні дослідження)**

Строк навчання **1 рік 4 місяці**

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **магістра** з галузі знань **09 Біологія**

на основі **бакалавр, спеціаліст, магістр**

за спеціальністю **091 Біологія**

спеціалізацією **Біологія**

Курс **2**

Форма навчання **заочна**

I. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		4
Виробнича практика за фахом.	3	4

II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	дипломна робота	3

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин на навчальний рік														Кафедра																		
			3 семестр																																
			Кількість годин											Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)		Форми контролю (розподіл за семестрами)																			
			Аудиторних											Аудиторних	Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)																			
Загальний обсяг	у тому числі	Самостійна робота	Загальний обсяг	у тому числі	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунок-графіки	Роботи	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти																		
Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	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	Сучасні інформаційні технології в лабораторній діагностиці	3	90	10		10						80	90	10	10					80				3								Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин			
Всього по п. 1.1:		3	90	10		10						80	90	10	10					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:																																			
Разом за розділом (п. 1):		3	90	10		10						80	90	10	10					80				1											
2. Цикл професійної підготовки																																			
2.1. Обов'язкові дисципліни																																			
2.1.1. Теоретична підготовка																																			
2	Патоморфологія та патофізіологія	3	90	10	4		6				80	90	10	4		6			80				3										Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин		
3	Методи цитогістологічної та лабораторної діагностики	3	90	10	4		6				80	90	10	4		6			80				3										Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин		
4	Великий діагностичний лабораторний практикум	3	90	20			20				70	90	20			20			70				3										Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин		
Всього по дисциплінам п.2.1.1:		9	270	40	8		32				230	270	40	8		32			230				2	1											
2.1.2. Практична підготовка																																			
5	Атестація	3	90								90	90							90				3											Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
6	Виробнича практика за фахом	6	180								180	180							180				3											Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
7	Підготовка магістерської роботи	9	270								270	270							270															Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по дисциплінам п.2.1.2:		18	540								540	540							540				1												
Всього по п. 2.1:		27	810	40	8		32				770	810	40	8		32			770				2	2											
2.2. Вибіркові дисципліни																																			
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																																			
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																																			
Всього по п. 2.2:																																			
Разом за розділом (п. 2):		27	810	40	8		32				770	810	40	8		32			770				2	2											
Загальна кількість		30	900	50	8	10	32				850	900	50	8	10	32			850				3	2											
Кількість екзаменів			3																				3												
Кількість заліків			2																																
Кількість курсових робіт/проектів																								2											
Кількість контрольних (модульних) робіт																																			

Погоджено: навчально-методичний відділ.

2020 р.

Декан факультету _____ Слущик В.М.

Завідувач випускової кафедри _____