

“Затверджую”

Ректор

І.С. Шпенда



Міністерство освіти і науки України

ДНУ ім. В.Стефаника 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

Курс **2**

Форма навчання **заочна**

I. ПРАКТИКА

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

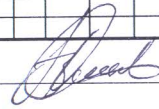
II. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Атестація	дипломна робота	3
Дипломна робота (проект)	дипл. робота	3

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	3 семестр													4 семестр										Кафедра														
			Кількість годин на навчальний рік													Кількість годин																								
			Аудиторних						Самостійна робота							Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)											Форми контролю (розподіл за кількістю)													
			Загальний обсяг	у тому числі					Загальний обсяг	у тому числі						Аудиторних					Самостійна робота						Аудиторні					Позааудиторні								
Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунково-графічні роботи	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					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					6	80	90	10	4									6	80			3										Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
4	Великий діагностичний лабораторний практикум	3	90	20			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					32	230	270	40	8									32	230			2	1										
2.1.2. Практична підготовка																																								
5	Атестация	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					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					32	770	810	40	8									32	770			2	2										
Загальна кількість		30	900	50	8	10	32					32	850	900	50	8	10							32	850			3	2											
Кількість екзаменів			3																										3											
Кількість заліків			2																										2											
Кількість курсових робіт/проектів																																								
Кількість контрольних (модульних) робіт																																								

Декан факультету



Случик В.М.

Завідувач випускової кафедри

