



Міністерство освіти і науки України

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 **денна**

### I. Графік навчального процесу

Курс	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
2	T	T	T	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	КС	КС	С	А																																			

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; А - Атестація;

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Екзаменаційна сесія	Виробнича практика	Атестація
2	8	2	2	4	1
Разом	8	2	2	4	1

### III. ПРАКТИКА

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

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

**V. План навчального процесу**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	3 семестр													4 семестр							Розподіл аудиторних годин на тиждень за семестрами	Кафедра												
			Кількість годин на навчальний рік													Кількість годин									Контрольні роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)										
			Аудиторних						Аудиторних							Аудиторних																				
			у тому числі						у тому числі							у тому числі																				
Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Заняльний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамен	Заліки	Курсові роботи / проекти	Розрахунково-графічні роботи	Заняльний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамен	Заліки	Курсові роботи / проекти			
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>																																				
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																																				
1	Сучасні інформаційні технології в лабораторній діагностиці	3	90	30		30								60	90	30		30																	4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
<b>Всього по п. 1.1:</b>		3	90	30		30								60	90	30		30																	4	
<b>1.2. Вибіркові дисципліни</b>																																				
<b>1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																																				
<b>1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																																				
<b>Всього по п. 1.2:</b>																																				
<b>Разом за розділом (п. 1):</b>		3	90	30		30								60	90	30		30																	4	
<b>2. Цикл професійної підготовки</b>																																				
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																																				
<b>2.1.1. Теоретична підготовка</b>																																				
2	Патоморфологія та патофізіологія	3	90	30	14		16						60	90	30	14		16																	4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
3	Методи цитогістологічної та лабораторної діагностики	3	90	30	14		16						60	90	30	14		16																	4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
4	Великий діагностичний лабораторний практикум	3	90	30			30						60	90	30			30																	4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.1:</b>		9	270	90	28		62						180	270	90	28		62																	12	
<b>2.1.2. Практична підготовка</b>																																				
5	Атестація	3	90										90	90																						Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
6	Виробнича практика за фахом	6	180										180	180																						Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
7	Підготовка магістерської роботи	9	270										270	270																						Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
<b>Всього по дисциплінам п.2.1.2:</b>		18	540										540	540																						
<b>Всього по п. 2.1:</b>		27	810	90	28		62						720	810	90	28		62																	12	
<b>2.2. Вибіркові дисципліни</b>																																				
<b>2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ</b>																																				
<b>2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>																																				
<b>Всього по п. 2.2:</b>																																				
<b>Разом за розділом (п. 2):</b>		27	810	90	28		62						720	810	90	28		62																	12	
<b>Загальна кількість</b>		30	900	120	28	30	62						780	900	120	28	30	62																	16	
Кількість екзаменів			3															3																		
Кількість заліків			2																2																	
Кількість курсових робіт/проектів																																				
Кількість контрольних (модульних) робіт																																				

Декан факультету \_\_\_\_\_

Слущик В.М.

Завідувач випускової кафедри \_\_\_\_\_