

“Затверджую”  
Ректор

І.Є. Цепенда

(підпис) (прізвище та ініціали)

20 року

М.П.

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Кваліфікація

Строк навчання 2 роки 10 місяців

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 09 Біологія

на основі молодший спеціаліст

за спеціальністю 091 Біологія

спеціалізацією Біологія

Курс 1 Форма навчання денна

### I. I графік навчального процесу

Курси	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	52
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	КС	К	С	С	С	К	T	T	T	T	T	T	T	КС	T	T	T	T	T	T	T	T	T	С	С	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; НП - Навчальна практика;

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

Курс	Теоретичне навчання	контроль за самост. роботою	Канікули	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика
1	31	2	12	5	2
Разом	31	2	12	5	2

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		2
Навчальна практика	2	2

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин на навчальний рік																				Розподіл аудиторних годин на тижень за семестрами		Кафедра
			1 семестр										2 семестр										1 курс		
			Заняльний обсяг					Самостійна робота					Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)					Форми контролю (розподіл за семестрами)					Семестри		
			Аудиторних		у тому числі			Самостійна робота		у тому числі			Аудиторних		у тому числі			Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)		Форми контролю (розподіл за семестрами)			1	2	
Всього		Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Заняльний обсяг		Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота		Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	15	16		
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																									
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
1	Загальна цитологія	6	180	60	30			30	120	180	60	30											4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
2	Гістологія	6	180	60	30			30	120														4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по п. 1.1:		12	360	120	60			60	240	180	60	30											4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																									
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																									
3	Ботаніка	3	90	34	16			18	56	90	34	16			18	56							2	Кафедра біології та екології	
4	Хімія органічна та неорганічна	3	90	30	14			16	60	90	30	14			16	60							2	Кафедра хімії середовища та хімічної освіти	
5	Анатомія людини	6	180	60	30			30	120														4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
6	Ембріологія	3	90	30	14	16			60	90	30	14	16			60							2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
7	Барвники для цитогістологічних досліджень	3	90	36	18			18	54														2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
8	Основи загальної екології	3	90	34	16	18			56	90	34	16	18			56							2	Кафедра біології та екології	
9	Зоологія	3	90	34	16			18	56	90	34	16			18	56							2	Кафедра біології та екології	
10	Альгологія та мікологія	3	90	30	14			16	60														2	Кафедра біології та екології	
11	Вступ до лабораторної діагностики	6	180	60	30			30	120	180	60	30			30	120							4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по дисциплінам п.1.2.1:		33	990	348	168	34		146	642	630	222	106	34		82	408								8	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин
<b>1.2.2. Практична підготовка</b>																									
12	Навчальна практика	3	90						90														2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по дисциплінам п.1.2.2:		3	90						90														2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по п. 1.2:		36	1080	348	168	34		146	732	630	222	106	34		82	408								8	
Разом за розділом (п. 1):		48	1440	468	228	34		206	972	810	282	136	34		112	528								8	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>																									
13	Основи наукових досліджень	3	90	30	12	18			60	90	30	12	18			60							2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
14	Основи лабораторних досліджень	3	90	30	12	18			60	90	30	12	18			60							2	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
15	Мікробіологія	3	90	30	14	16			60														2	Кафедра біохімії та біотехнології	
16	Основи біохімії	3	90	30	14	16			60														2	Кафедра біохімії та біотехнології	
Всього по п. 2.1:		6	180	60	26	34			120	90	30	12	18			60							2	Кафедра біохімії та біотехнології	
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>																									
17	Цитогістологічні методи в біології	6	180	60	30	30			120														4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
18	Техніка лабораторних досліджень	6	180	60	30	30			120														4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Всього по п. 2.2:		6	180	60	30	30			120														4	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	
Разом за розділом (п. 2):		12	360	120	56	64			240	90	30	12	18			60							4	Кафедра біохімії та біотехнології	
<b>3. АТЕСТАЦІЯ</b>																									
Разом за розділом (п. 3):		60	1800	588	284	98		206	1212	900	312	148	52		112	588								6	
Загальна кількість		60	1800	588	284	98		206	1212	900	312	148	52		112	588								6	
Кількість екзаменів		7																						18	
Кількість заліків		8																						18	
Кількість курсових робіт/проектів																								18	
Кількість контрольних (модульних) робіт																								18	

Погоджено: Навчально-методичний відділ

2020 р.

Декан факультету

Служник В.М.

Завідувач випускової кафедри