



Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Кваліфікація Науковий співробітник (біологія); Біохімік

Строк навчання 1 рік 4 місяці

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань 09 Біологія

на основі бакалавр, спеціаліст

за спеціальністю 091 Біологія

спеціалізацією Біологія

Курс 2 Форма навчання денна

### 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
2	T	T	T	T	T	T	T	T	ВП	ВП	ВП	ВП	КС	КС	С	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 практика		4
Виробнича практика	3	4

### IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Атестація	дипломна 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 (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)	Кількість годин			Контрольні (модульні) роботи (розподіл за кількістю)	Форми контролю (розподіл за семестрами)	2 курс								
			Аудиторних			у тому числі			Аудиторних			у тому числі					Аудиторних					у тому числі				Семестри				
			Завільний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Завільний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота	Аудиторні	Позааудиторні	Екзамени	Заліки	Курсові роботи / проекти	3		4	Кількість тижнів у семестрі			
1. Цикл загальної підготовки																														
1.1. Обов'язкові дисципліни																														
Всього по п. 1.1.:																														
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.):																														
2. Цикл професійної підготовки																														
2.1. Обов'язкові дисципліни																														
2.1.1. Теоретична підготовка																														
1	Біологія клітини	3	90	32	16	16		58	90	32	16	16			58		3											4	Кафедра біохімії та біотехнології	
Всього по дисциплінам п.2.1.1.:																														
2.1.2. Практична підготовка																														
2	Виробнича практика	6	180				180	180							180		3												Кафедра біохімії та біотехнології	
3	Підготовка магістерської роботи	9	270				270	270							270														Кафедра біохімії та біотехнології	
4	Атестація	3	90				90	90							90		3												Кафедра біохімії та біотехнології	
Всього по дисциплінам п.2.1.2.:																														
Всього по п. 2.1.:																														
2.2. Вибіркові дисципліни																														
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																														
5	Наукове спілкування іноземною мовою	3	90	32		32		58	90	32		32			58	1			3										4	Кафедра біохімії та біотехнології
Всього по дисциплінам п.2.2.1.:																														
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента																														
6	Науковий семінар	3	90	32		32		58	90	32		32			58	1			3										4	Кафедра біохімії та біотехнології
7	Науковий семінар (англійською мовою)	3	90	32		32		58	90	32		32			58	1			3										4	Кафедра біохімії та біотехнології
8	Молекулярні основи імунітету	3	90	32	16	16		58	90	32	16	16			58		3												4	Кафедра біохімії та біотехнології
9	Функціональна біохімія (англійською мовою)	3	90	32	16	16		58	90	32	16	16			58		3												4	Кафедра біохімії та біотехнології
Всього по дисциплінам п.2.2.2.:																														
Всього по п. 2.2.:																														
Разом за розділом (п. 2.):																														
Загальна кількість																														
Кількість екзаменів																														
Кількість заліків																														
Кількість курсових робіт/проектів																														
Кількість контрольних (модульних) робіт																														

Погоджено: Навчально-методичний відділ

Декан факультету

Случик В.М.

Завідувач випускової кафедри

2020 р.