

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор
Львівський національний університет імені Івана Франка
проф. Мельник В. П.
(прізвище та ініціали)

2023 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Підготовки Магістра з галузі знань 09 Біологія Кваліфікація Магістр з біології та біохімії
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань)

за спеціальністю 091 Біологія та біохімія Строк навчання 1 рік 4 місяці
(код та найменування спеціальності) (рози і місяці)

спеціалізацією Фізіологія людини і тварин на основі бакалавра, спеціаліста
(назва спеціалізації) (найвища освітня ступінь)

освітньо-професійною програмою Фізіологія людини і тварин Денна
(назва програми) (денна, заочна)

рівень вищої освіти Другий (магістерський) рівень Форма навчання Денна
(назва рівня вищої освіти)

І. 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	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;
КІ - складання кваліфікаційного іспиту; КР - захист кваліфікаційної роботи;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	4	4		10	52
II	8		4	4	1+3*		17
Разом	40	6	8	4	1+3*	10	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Нормативні навчальні дисципліни циклів загальної, професійної та практичної підготовки	Кваліфікаційний іспит	3
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

* - без відриву від навчання

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС				Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Зачітки		Роботи		Контрольні	Зачітки	Курсові	Всього	Лекції	Аудиторних у тому числі		Самостійна робота	I курс		II курс	
				Зачітки	Курсові						Лекції	Лабораторні		1	2	3	
		Екзамени	Зачітки	Курсові	Контрольні	Зачітки	Курсові	Контрольні	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	1	2	3	Кількість тижнів в семестрі
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
ЗК 1.1.01	Інтелектуальна власність і авторське право		2				3	90	32	16		16	58			2	
ЗК 1.1.02	Філософія біології						3	90	32	16		16	58			2	
	Всього		1	1	0	0	6	180	64	32	0	32	116	0	4	0	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП 1.2.01	Проблемні питання сучасної біології		1				3	90	32	16		16	58			2	
ПП 1.2.02	Біоінформатика	2					5	150	48	32	16	102				3	
ПП 1.2.03	Виробнича практика		20				6	180				180					
ПП 1.2.04	Виробнича (переддипломна) практика		30				6	180				180					
ПП 1.2.05	Кваліфікаційний іспит						3	90				90					
ПП 1.2.06	Кваліфікаційна робота						9	270				270					
Освітньо-професійна програма "Фізіологія людини і тварин"																	
ПП 1.3.01	Сигнальні системи клітин		1				4	120	48	32		16	72			3	
ПП 1.3.02	Неоплазія		1				4	120	48	32		16	72			3	
ПП 1.3.03	Екологічна фізіологія		1				4	120	48	32		16	72			3	
ПП 1.3.04	Основи молекулярної і клітинної фізіології (англ. мовою)		1				4	120	48	32		16	72			3	
ПП 1.3.05	Біоенергетика	2					4	120	48	32		16	72			3	
ПП 1.3.06	Методологія наукових досліджень у фізіології людини і тварин		1				3	90	32	16		16	58			2	
ПП 1.3.07	Магістерський семінар з фізіології людини і тварин		1				3	90	32			32	58			2	
ПП 1.3.08	Курсова робота			2			3	90					90				
	Всього		5	6	1	0	61	1830	384	224	16	144	1446	18	6	0	
	Всього нормативних навчальних дисциплін		6	7	1	0	67	2010	448	256	16	176	1562	18	10	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																	
2.1.1 Цикл загальної підготовки																	
ЗК2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2				3	90	32	16		16	58			2	
	Всього		1				3	90	32	16		16	58			2	
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
ПП2.1.2.01	Дисципліна вільного вибору №1		2				4	120	48	32		16	72			3	
ПП2.1.2.02	Дисципліна вільного вибору №2		2				4	120	48	32		16	72			3	
ПП2.1.2.03	Дисципліна вільного вибору №3		3				4	120	48	32		16	72			6	
ПП2.1.2.04	Дисципліна вільного вибору №4		3				4	120	48	32		16	72			6	
ПП2.1.2.05	Дисципліна вільного вибору №5		3				4	120	48	32		16	72			6	
	Всього		5				20	600	240	160	0	80	360	0	6	18	
	Всього вибіркових навчальних дисциплін		6	13	1	0	90	2700	720	432	16	272	1980	18	18	18	
	Загальна кількість		6	13	1	0	90	2700	720	432	16	272	1980	18	18	18	

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамен	Заліки	Роботи			Зазначити обов'язки	Всього	Аудиторних у тому числі		Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні				Лекції	Лабораторні		1	2	3
16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
	Кількість годин на тиждень										60	30	30	
	Кількість кредитів ЄКТС				90						3	3	0	
	Кількість екзаменів	6									4	4	3	
	Кількість заліків		11											
	Кількість практик		2											
	Кількість курсових робіт			1									0	

Ухвалено Вченою Радою біологічного факультету від "19" квітня 2023 р. протокол № 11/34

Ухвалено Вченою Радою Університету від "26" квітня 2023 р. протокол № 46/4

Навчальний план вводиться з 2023-2024 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету



Проректор



(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Хамар І.С.

(прізвище та ініціали)

