



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
(назва освітнього ступеня)

з галузі знань

09 Біологія
(шифр та найменування галузі знань)

Кваліфікація

Магістр з біології та біохімії

за спеціальністю

091 Біологія та біохімія
(код та найменування спеціальності)

Строк навчання

1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

спеціалізацією

Біохімія
(назва спеціалізації)

на основі

бакалавра, спеціаліста
(звзначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою

рівень вищої освіти

Другий (магістерський) рівень
(назва рівня вищої освіти)

форма навчання

Денна
(денна, вечірня)

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	52				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	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	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			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 пиків загальної, професійної та практичної підготовки	Кваліфікаційний іспит	3
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

* - без відриву від навчання

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові	Контрольні			Всього	Аудиторних			Самостійна робота	за курсами і семестрами		
									Роботи	у тому числі	Практичні		1 курс	2 семестри	3 семестри
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Цикл загальної підготовки															
ЭК 1.1.01	Інтелектуальна власність і авторське право		2			3	90	32	16		16	58		2	
ЭК 1.1.02	Філософія біології		2			3	90	32	16		16	58		2	
	Всього		1	1	0	6	180	64	32	0	32	116	0	4	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ППГ 1.2.01	Проблемні питання сучасної біології			1		3	90	32	16		16	58	2		
ППГ 1.2.02	Біоінформатика			2		5	150	48	32	16		102	3		
ППГ 1.2.03	Виробнича практика					6	180			16		180			
ППГ 1.2.04	Виробнича (переддипломна) практика					6	180					180			
ППГ 1.2.05	Кваліфікаційний іспит					3	90					90			
ППГ 1.2.06	Кваліфікаційна робота					9	270					270			
Освітньо-професійна програма "Біохімія"															
ППГ 1.3.01	Регуляція обміну речовин		1			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ 1.3.02	Молекулярно-клітинні основи імунітету		1			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ 1.3.03	Функціональна біохімія		1			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ 1.3.04	Моніторинг продуктів харчування та лікарських препаратів (англ. мовою)			1		4	120	48	32		16	72	3		
ППГ 1.3.05	Молекулярні механізми міжклітинної комунікації			2		4	120	48	32		16	72	3		
ППГ 1.3.06	Методологія наукових досліджень у біохімії			1		3	90	32	16		16	58	2		
ППГ 1.3.07	Мастерський семінар з біохімії			1		3	90	32			32	58	2		
ППГ 1.3.08	Курсова робота				2	3	90					90			
	Всього		5	6	1	0	61	1830	384	224	16	144	1446	18	
	Всього нормативних навчальних дисциплін		6	7	1	0	67	2010	448	256	16	176	1562	18	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
2.1. Дисципліни вільного вибору студента															
2.1.1 Цикл загальної підготовки															
ЭК2.1.1.01	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															
ППГ2.1.2.01	Дисципліна вільного вибору №1		2			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ2.1.2.02	Дисципліна вільного вибору №2		2			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ2.1.2.03	Дисципліна вільного вибору №3		3			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ2.1.2.04	Дисципліна вільного вибору №4		3			4	120	48	32		16	72	3		
ППГ2.1.2.05	Дисципліна вільного вибору №5		3			4	120	48	32		16	72	3		
	Всього		5			20	600	240	160	0	80	360	6		
	Всього вибіркових навчальних дисциплін		6			23	690	272	176	0	96	418	8		
	Загальна кількість		6	13	1	0	90	2700	720	432	16	272	1980	18	

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Курсові	Контрольні	Роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота		
									Всього	у тому числі		Кількість годин на тиждень		
Кількість годин на тиждень	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів	Кількість заліків	Кількість практик	Кількість курсових робіт	Кількість кредитів ЄКТС	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	1 курс	2 семестри	3 курс	
		6	11	2	1	90					16	16	8	
											18	18	18	
											60	30	30	
											3	3	0	
											4	4	3	
											1	1	1	
											1	1	0	

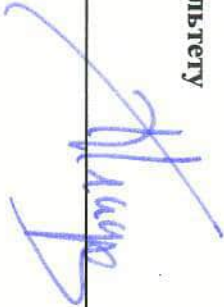
Ухвалено Вченою Радою біологічного факультету від "19" квітня 2023 р. протокол № 11/34

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




Начальник навчально-методичного відділу

Центру забезпечення якості освіти



Хамар І.С.

(прізвище та ініціал)

