

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В. о. ректора

проф. Володимир МЕЛЬНИК

(підпис)

(прізвище та ініціали)

2025 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань А Освіта
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань)

Кваліфікація Магістр освіти

Вчитель природничих наук,

біології, хімії, фізики

за спеціальністю A4.15 Середня освіта (природничі науки)
(код та найменування спеціальності)

Строк навчання 1 рік 4 місяці

(роки і місяці)

спеціалізацією Середня освіта (природничі науки)
(назва спеціалізації)

на основі бакалавра, спеціаліста

(зазначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Середня освіта (природничі науки)
(назва програми)

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень
(назва рівня вищої освіти) форма навчання заочна
(денна, заочна)

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						С	С																			С	С	П	П	П	П												
II	С	С	П	П	П	П	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; ДЕ - складання державного екзамену; ДР - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	2	4	4				10
II		2	4	4	9		17
Разом	2	6	8	4	9		27

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика з хімії, фізики та астрономії	2	4
Педагогічна практика з біології та природничих наук	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Біологія, хімія, фізика та методики їх навчання	Кваліфікаційний екзамен	3
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Курсові	Контрольні				Лекції	Лабораторні	Практичні		С е м е с т р и			
					нс								1	2	3	
											Кількість тижнів в семестрі					
											15	15	10	15		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК 1.1.01	Теорія і практика шкільної освіти та інклюзивне навчання	1				5	150	12	6		6	138	12			
ЗК 1.1.02	Методологія науково-педагогічних досліджень		2			4	120	12	6		6	108	4	8		
Всього		1	1	0	0	9	270	24	12	0	12	246	16	8	0	
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 1.2.01	Біологія рослин і грибів з основами екології	1				3	90	16	8	8		74	16			
ПП 1.2.02	Біологія тварин з основами екології	2				3	90	16	8	8		74		16		
ПП 1.2.03	Біологія людини та здоров'язберезувальні технології в освітньому процесі	2				3	90	16	8		8	74		16		
ПП 1.2.04	Сучасні тенденції в неорганічній хімії на уроках у школі	1				3	90	16	8	8		74	16			
ПП 1.2.05	Актуальні питання органічної хімії на уроках у школі		1			3	90	16	8	8		74	16			
ПП 1.2.06	Актуальні питання на уроках фізики та астрономії у школі	1				3	90	32	16	16		58	32			
ПП 1.2.07	Проблемні аспекти та методика навчання географії		1			3	90	12	6		6	78	12			
ПП 1.2.08	Інноваційні підходи та інформаційні технології у школі		1			3	90		6		6		12			
ПП 1.2.09	Методика навчання біології і природничих дисциплін, STEM-навчання	3				4	120	20	10		10	100			20	
ПП 1.2.10	Методика навчання хімії		2			3	90	16	8		8	74		16		
ПП 1.2.11	Методика навчання фізики та астрономії		2			3	90	12	6		6	78		12		
ПП 1.2.12	Педагогічна практика з хімії, фізики та астрономії		2д			6	180					180				
ПП 1.2.13	Педагогічна практика з біології та природничих наук		3д			6	180					180				
ПП 1.2.14	Кваліфікаційний екзамен					3	90					90				
ПП 1.2.15	Кваліфікаційна робота					9	270					270				
Всього		6	7			58	1740	172	92	48	44	1478	104	60	20	
Всього нормативних навчальних дисциплін		7	8			67	2010	196	104	48	56	1724	120	68	20	
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	12	6		6	78		12		
Всього			1			3	90	12	6		6	78		12		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП2.1.2.01	Дисципліна вільного вибору №1		2			4	120	20	10		10	100		20		
ПП2.1.2.02	Дисципліна вільного вибору №2		2			4	120	20	10		10	100		20		
ПП2.1.2.03	Дисципліна вільного вибору №3		3			4	120	20	10		10	100			20	
ПП2.1.2.04	Дисципліна вільного вибору №4		3			4	120	20	10		10	100			20	
ПП2.1.2.05	Дисципліна вільного вибору №5		3			4	120	20	10		10	100			20	
Всього			5			20	600	100	50		50	500	0	40	60	
Всього вибіркового навчальних дисциплін			6			23	690	112	56		56	578	0	52	60	
Загальна кількість		7	14			90	2700	308	160	48	112	2302	120	120	80	

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс									
				Курсові	Контрольні				у тому числі				Семестри											
									Лекції	Лабораторні	Практичні		нс	1	2	3								
											Кількість тижнів в семестрі													
											15	15	10	15										
Кількість годин на тиждень																								
Кількість кредитів ЄКТС																								
Кількість екзаменів											7										60	30		
Кількість заліків												11									4	2	1	
Кількість практик												2									3	6	3	
Кількість курсових робіт																						1	1	

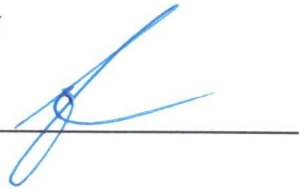
Ухвалено Вченою Радою біологічного факультету від "19" березня 2025 р. протокол № 7/23

Ухвалено Вченою Радою Університету від "30" травня 2025 р. протокол № 83/5

Навчальний план вводиться з 2025-2026 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор



(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти

Хамар І.С.

(прізвище та ініціали)