

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В. о. ректора

В. П.
(підпис)

проф. Мельник В.П.
(прізвище та ініціали)

М.П.

12. 06. 2025 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

імені Івана Франка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво Кваліфікація

(назва освітнього ступеня)

(шифр та найменування галузі знань)

Магістр з біотехнологій та біоінженерії

за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія

(код та найменування спеціальності)

(назва)

спеціалізацією _____

Термін навчання
на основі

1 рік 4 місяці

бакалавра, спеціаліста
(зазначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Біотехнології та біоінженерія

(назва програми)

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень

(назва рівня вищої освіти)

форма навчання денна

(денна, заочна)

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	P	P	D	D	D																																			

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліф. роботи; ДЕ - державний екзамен; ДП - захист кваліф. роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліф. роботи	Канікули	Разом
I	32	4	4			12	52
II	8		6	2	1+5*		17
Разом	40	4	10	2	1+5*	12	69

* - без відриву від навчання

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Виробнича (переддипломна)	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломна робота)	Семестр
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				семестри		
		лекції	лабораторні						практичні	1	2		3		
		Кількість тижнів в семестрі													
												16	16	8	
1. Нормативні навчальні дисципліни															
1.1. Цикл загальної підготовки															
ЗК 1.1.01	Інтелектуальна власність та патентознавство		1			3	90	32	16		16	58	2		
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки															
ПП 1.2.01	Геноміка	1				6	180	64	32	16	16	116	4		
ПП 1.2.02	Протеоміка і білкова інженерія	1				6	180	64	32	16	16	116	4		
ПП 1.2.03	Геномна інженерія	1				6	180	64	32	16	16	116	4		
ПП 1.2.04	Харчові біотехнології	1				6	180	64	32		32	116	4		
ПП 1.2.05	Менеджмент і економіка біотехнологічного підприємства	2				3,5	105	48	32		16	57		3	
ПП 1.2.06	Устаткування молекулярно-біотехнологічних підприємств	2				3,5	105	48	32	16		57		3	
ПП 1.2.07	Інформаційні технології та бази даних у біотехнології (англ. мовою)	2				3	90	32	16		16	58		2	
ПП 1.2.08	Магістерський семінар		2			3	90	32			32	58		2	
ПП 1.2.09	Виробнича практика		2д			6	180					180			
ПП 1.2.10	Виробнича (переддипломна) практика		3д			9	270					270			
ПП 1.2.11	Курсова робота			2д		3	90					90			
ПП 1.2.12	Кваліфікаційна робота					9	270					270			
Всього по нормативній частині		7	4	1		67	2010	448	224	64	160	1562	18	10	0
2. Вибіркові навчальні дисципліни															
2.1. Дисципліни вільного вибору студента															
2.1.1. Цикл загальної підготовки															
ЗК 2.1.1.01	Дисципліна вільного вибору		2			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	
ПП2.1.3.03	Дисципліна вільного вибору №3		3			4	120	48	32		16	72			6
ПП2.1.4.04	Дисципліна вільного вибору №4		3			4	120	48	32		16	72			6
ПП2.1.5.05	Дисципліна вільного вибору №5		3			4	120	48	32		16	72			6
Всього вибіркових навчальних дисциплін			6			23	690	272	176		96	418	0	8	18
Загальна кількість навчальних дисциплін		7	10	1		90	2700	720	400	64	256	1980			
Кількість годин на тиждень													18	18	18
Кількість кредитів ЄКТС														60	30
Кількість екзаменів													4	3	
Кількість заліків													1	4	3
Кількість практик														1	1
Кількість курсових робіт														1	

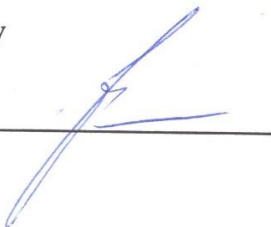
Ухвалено Вченою Радою біологічного факультету від "19" березня 2025 р. протокол № 7/23

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

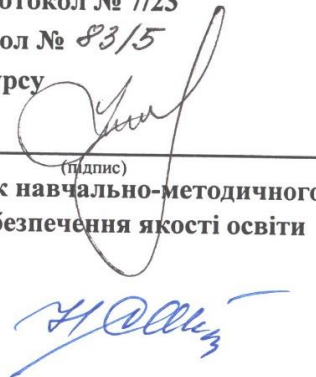
Навчальний план вводиться з 2025-2026 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор



(підпис)
 Начальник навчально-методичного відділу
 Центру забезпечення якості освіти



Хамар І.С.
(прізвище та ініціали)

