

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

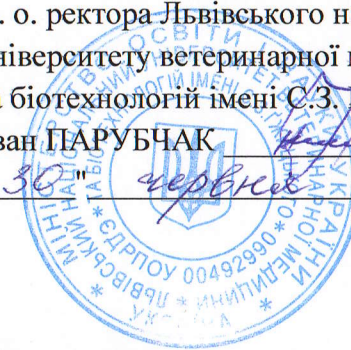
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. ректора Львівського національного
університету ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Іван ПАРУБЧАК

"30" червня 2025 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

«Технології зберігання, консервування та переробки молока»

підготовка ОС "магістр"
з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"
за спеціальністю G13 "Харчові технології"
форма навчання: денна

Кваліфікація: магістр з харчових технологій
загальний обсяг у кредитах ЄКТС
та строк навчання 90 кредитів,
1 рік 4 місяці
на основі першого рівня вищої освіти

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
1																	К	К	С	С														ВП	ВП	ВП	ВП	КР	КР	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
	Серпень		Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					
2	ДП	ДП														КР	КР	КР	КР	А	А																												

Умовні позначення:



- теоретичне навчання



ВП - виробнича практика



А - атестація



С - екзаменаційна сесія



ДП - дослідницька практика



К - канікули



КР - кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	30	4	4	-	2	9	49
II	12	-	2	2	4	-	20
Разом	42	4	6	2	6	9	69

III. ПРАКТИКА, тижні

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4
Дослідницька	3	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота, ЄДКІ)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижні практики			Розподіл годин та кредитів					
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт	навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем	
																			16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	12 тижнів	кредитів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26

1.	ЦИКЛ ОBOB'ЯЗKOBИX ДИСЦИПЛІН
----	-----------------------------

1.	OK 1.	35.8	Ділова іноземна мова	3,0	3,0	90	30			30	60		1					2	3,0				
1.	OK 2.	40.6	Інформаційні технології у наукових дослідженнях	4,0	4,0	120	40	14	26		80		1					3	4,0				
1.	OK 3.	34.4	Методологія наукових досліджень	5,0	5,0	150	48	16		32	102	1						3	5,0				
1.	OK 4.	35.6	Інноваційний менеджмент	3,0	3,0	90	30	14		16	60		1					2	3,0				
1.	OK 5.	34.4	Світові тенденції розвитку харчової індустрії	4,0	4,0	120	40	14		26	80	2								3	4,0		
1.	OK 6.	34.4	Безвідходні технології в молочній галузі	3,0	3,0	90	28	14	14		62		2							2	3,0		
1.	OK 7.	34.4	Інноваційні технології в молокопереробній галузі, у т.ч. курсова робота	9,0	9,0	270	80	32	48		190	1		1				5	9,0				
1.	OK 8.	34.4	Управління якістю та безпечністю харчових продуктів	6,0	6,0	180	48	16	32		132	1						3	6,0				
1.	OK 9.	34.4	Технологія молочних продуктів функціонального призначення	5,0	5,0	150	50	22	28		100	2								4	5,0		
1.	Усього			42,0	42	1260	394	142	148	104	866	5	4	1				17	30,0	8	12,0		

2.	ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
----	---------------------------

[illegible]

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижні практики			Розподіл годин та кредитів					
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт	навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем	
																			16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	12 тижнів	кредитів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2.	ВК 6.	100	Вибіркова дисципліна 6	3,0	3,0	90	30	12		18	60		3										3	3,0
2.	ВК 7.	100	Вибіркова дисципліна 7	3,0	3,0	90	30	12		18	60		3										3	3,0
2.	ВК 8.	100	Вибіркова дисципліна 8	3,0	3,0	90	30	12	18		60		3										3	3,0
2.	ВК 9.	100	Вибіркова дисципліна 9	3,0	3,0	90	30	12	18		60		3										3	3,0
2.	Усього			27,0	27	810	264	114	64	86	546		9								6	9,0	15	18,0
Разом цикли 1 + 2				69,0	69	2070	658	256	212	190	1412	5	13	1					17	30,0	14	21,0	15	18,0

3.	ПРАКТИКИ																							
3.	ОК 10.	34.4	Виробнича практика	6,0	6,0	180					180						4					6,0		
3.	ОК 11.	34.4	Дослідницька практика	3,0	3,0	90					90							2						3,0
3.	Усього			9,0	9	270					270						4,0	2,0				6,0		3,0
Разом цикли + практики				78,0	78	2340	658	256	212	190	1682	5	13	1			4,0	2,0	17	30,0	14	27,0	15	21,0

4.	АТЕСТАЦІЯ																							
4.	ОК 12.	34.4	Кваліфікаційна робота	12,0	3,0	90					90										3,0			
4.	ОК 12.	34.4	Кваліфікаційна робота	12,0	9,0	270					270												9,0	
4.			Усього	12,0	12	360					360										3,0		9,0	
			Загальна кількість	90,0	90	2700	658	256	212	190	2042	5	13	1			4	2	17	30,0	14	30,0	15	30,0
			Кількість кредитів обов'язкових дисциплін	42,0	Кількість екзаменів														3		2			
			Кількість кредитів вибірових дисциплін	27,0	Кількість заліків														3		4		6	
			Частка кредитів вибірових дисциплін	30,0%	Кількість курсових робіт та проєктів														1					

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів					
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передквал.	1 сем		2 сем		3 сем	
																				кредитів	кредитів	кредитів	кредитів	кредитів	
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

ГАРАНТ ОПП

Професор, завідувач кафедри технології
молока і молочних продуктів

Орися ЦІСАРИК

"16" червня 2025 р.

В. о. декана факультету харчових технологій
та біотехнологій

Галина КОВАЛЬ

"23" червня 2025 р.

УХВАЛЕНО

вченою радою університету
протокол № 10 від "30" червня 2025 р.

ПОГОДЖЕНО

навчально-методичною комісією

спеціальності G13 "Харчові технології"

протокол № 1 від "16" червня 2025 р.

Голова комісії Ольга МИХАЙЛИЦЬКА

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням навчально-методичної ради

факультету харчових технологій та біотехнологій

протокол № 5 від "18" червня 2025 р.

Голова ради Ольга МИХАЙЛИЦЬКА