

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Львівського національного
університету ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З. Гжицького
В.В. Сторель

" 22 " травня 2021 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Харчові технології»

підготовка бакалаврів з галузі знань: 18 «Виробництво та технології»
за спеціальністю 181 «Харчові технології»
програмою скороченою
форма навчання: денна

Кваліфікація: бакалавр
з харчових технологій
загальний обсяг у кредитах ЄКТС
та строк навчання 120 кредитів, 1 рік 10 міс.
на основі молодшого спеціаліста

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			
1																		К	К	К	С	С																		ПП	ПП	ПП		С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		К	К	К	С	С	С										ПП	ПП	ПП	С	КР	КР	КР	КР	А	А													

Осінній семестр починається 1.09.2022 (Четвер) і закінчується 21.12.2022 року (Середа) - повних 16 тижнів.

- Умовні позначення:
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> - теоретичне навчання | <input type="checkbox"/> - навчальна практика | <input type="checkbox"/> - кваліфікаційна робота |
| <input type="checkbox"/> - сесія | <input type="checkbox"/> - технологічна практика | <input type="checkbox"/> - атестація |
| <input type="checkbox"/> - канікули | <input type="checkbox"/> - переддипломна практика | |

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	33	4	3			12	52
2	26	4	3	2	4	3	42
Разом	59	8	6	2	4	15	94

III. ПРАКТИКА, тижні

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна	2	3
Переддипломна	4	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Форма контролю, розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліків	Курсові			Загальний бюджет навчального часу	Всього	Аудиторні			Самостійна навчальна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4
													Кількість тижнів в семестрі			
											16	16	16	10		
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																
1	Іноземна мова		1			3	90	48			48	42	3			
2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2			3	90	48			48	42		3		
3	Фізика		1			3	90	48	16	32		42	3			
4	Основи автоматизованого проектування		1			3	90	48	16	32		42	3			
5	Основи фізіології та гігієни харчування		1			3	90	48	32		16	42	3			
6	Інженерна і комп'ютерна графіка		1			3	90	32	16	16		58	2			
7	Теоретичні основи харчових технологій		1			3	90	48	32		16	42	3			
8	Процеси і апарати харчових виробництв	1				4	120	48	16	32		72	3			
9	Технології харчових виробництв	1, 2				17	510	256	128	128		254	8	8		
10	Контроль якості та безпека продукції	2				4	120	64	16	48		56		4		
11	Технологічне обладнання харчових виробництв	2, 3		2		9	270	128	48	80		142		5	3	
12	Проектування підприємств харчової промисловості	3				5	150	64	32	32		86			4	
13	Автоматизація виробничих процесів		2			3	90	48	16	32		42		3		
14	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю		2			3	90	48	16	32		42		3		
Всього		7	9	1		66	1980	976	384	464	128	1004	28	26	7	
Практика																
1	Технологічна практика*		2			3	90					90				

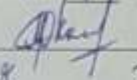
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

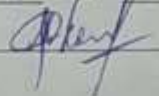
№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Форма контролю, розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамен	Заліків	Курсові			Загальний бюджет навчального часу	Аудиторні				Самостійна навчальна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри			
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні		1	2	3	4
													Кількість тижнів в семестрі			
16	16	16	10													
2	Переддипломна практика*		4			4,5	135					135				
3	Кваліфікаційна робота					7,5	225					225				
Всього			2			15	450					450				
Разом обов'язкових компонент		7	11	1		81	2430	976	384	464	128	1454	28	26	7	
II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																
1	Вибіркова дисципліна 1	4	3		4	12	360	170	72	98		190			5	9
2	Вибіркова дисципліна 2		3			3	90	48	16	32		42			3	
3	Вибіркова дисципліна 3		3			3	90	48	16		32	42			3	
4	Вибіркова дисципліна 4		3			3	90	32	16	16		58			2	
5	Вибіркова дисципліна 5		3			3	90	48	16	32		42			3	
6	Вибіркова дисципліна 6		3			3	90	48	16		32	42			3	
7	Вибіркова дисципліна 7		4			3	90	40	20		20	50				4
8	Вибіркова дисципліна 8		4			3	90	40	20	20		50				4
9	Вибіркова дисципліна 9		4			3	90	40	20	20		50				4
10	Вибіркова дисципліна 10		4			3	90	48	18	30		42				5
Разом вибірових компонент		1	10		1	39	1170	562	230	248	84	608			19	26
1	Фізичне виховання (поза кредитами) **		1, 2													
Загальна кількість		8	21	1	1	120	3600	1538	614	712	212	2062	28	26	26	26

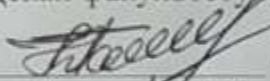
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Форма контролю, розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамен	Заліків	Курсові			Загальний бюджет навчального часу	Всього	Аудиторні			Самостійна навчальна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	
		Лекції	Лабораторні						Практичні	Кількість тижнів в семестрі							
		16	16	16	10												
	Кількість годин на тиждень											28	26	26	26		
	Кількість екзаменів											2	3	2	1		
	Кількість заліків											6	4	6	4		
	Кількість курсових проектів												1				
	Кількість курсових робіт														1		
	Кількість практик												1		1		
	Всього											8	8	8	6		
	Всього годин	8	21	1	1	120	3600	1538	614	712	212	2062	28	26	26	26	

Примітка: * – диференційований залік; ** – факультатив 4 год. (2 год. у межах розкладу, 2 год. поза розкладом)

Погоджено навчально-методичною комісією спеціальності «Харчові технології» протокол № 4 від «10» грудня 2021 р.
Голова комісії  Михайлицька О.Р.
«10» грудня 2021 р.

Затверджено рішенням навчально-методичної ради факультету харчових технологій та біотехнологій протокол № 9 від «14» грудня 2021 р.
Голова ради  Михайлицька О.Р.

Декан факультету харчових технологій та біотехнологій  Коваль Г.М.
«14» грудня 2021 р.

Ухвалено вченою радою університету протокол № 9 від «23» грудня 2021 р.