

ЗАТВЕРДЖЕНО

національного університету

Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень освіти: Третій (магістерський)

Протокол від 29.05.2025 р. № 15

Голова вченої ради

Підпис: *[Підпис]*

Введено у дію: 01.09.2025

Наказ від: 23.06.2025 р. № 57

Ректор: *[Підпис]*

Підпис: *[Підпис]*



Підготовка: Магістра

Ступінь вищої освіти

Форма здобуття освіти

Заочна

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Шифр і найменування

Спеціальність: G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)

Код і найменування

Спеціалізація: G11.03 Технологічні машини та обладнання

Технологічні машини та обладнання

Назва освітньої програми

харчових виробництв

Освітня кваліфікація

Магістр з машинобудування за спеціалізацією технологічні машини та обладнання

Кваліфікація в дипломі

Відповідно до освітньої програми

Термін навчання

Трік 4 місяці

Повних років, місяців

На основі

Ступеня бакалавра

Попередня освіта/освітній ступінь

Вид освітньої програми: Освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми: 90 кредитів ЄКТС

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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					Т									Т/С	С	Т		К	К																	Т	С							К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2	П	П	П	П	П	П	П	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв																																									

Теоретичне навчання

Т

Самостійна робота

Екзаменаційна сесія

С

Практика

П

Кваліфікаційна робота

Кв

Канікули

К

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість контрольних робіт по курсах та семестрах		
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс
						Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	
		1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА															
<i>Загальна підготовка (ОЗП)</i>															
ОЗП.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	4	120	12			12		108		*		
ОЗП.02	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у харчовому машинобудуванні		1	4	120	12	6		6		108		*		
ОЗП.03	CALS системи в галузі		1	4	120	12	6		6		108		*		
ОЗП.04	Організація, планування та управління виробництвом		1	4	120	12	6		6		108		*		
Разом:				16	480	48	18		30		432		4		
<i>Фахова підготовка (ОФП)</i>															
ОФП.01	Конструювання технологічного обладнання харчових виробництв	1		5	150	14	6		8		136		*		
ОФП.02	Обчислювальна термо-гідродинаміка (Computational fluid dynamics)	1		4	120	12	6	6			108		*		
ОФП.03	Інноваційне обладнання харчових виробництв	1		5	150	14	6		8		136		*		
ОФП.04	Проектування підприємств харчової промисловості	2		6	180	16	8		8		164			*	
ОФП.05	Переддипломна практика		3д	12	360							360			
ОФП.06	Кваліфікаційна робота			18	540						540				
Разом:				50	1500	56	26	6	24		1084	360	3	1	
Разом обов'язкова частина:				66	1980	104	44	6	54		1516	360	7	1	
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА															
	Вибіркові освітні компоненти 2 семестру		2	24	720	60					660			n*	
Разом вибіркова частина:				24	720	60					660			n*	
Разом за освітньою програмою:				90	2700	164	44	6	54		2176	360	7	1+n*	

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість контрольних робіт у семестрі	7	1+п*	
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	1	
Кількість заліків*	4	0**	1
Кількість курсових проєктів (робіт)			

Примітка. *Загальна кількість контрольних робіт у семестрі визначається як сума з кількості обов'язкових освітніх компонентів та освітніх компонентів вільного вибору
 **Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість у жнів	Кількість кредитів ЄКТС
Переддипломна	Третій	7	12

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	Третій

Завідувач кафедри галузевого машинобудування
та агроінженерії

Назва

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Андрій МАРТИНЮК

Завідувач навчального відділу



Підпис

Олег САМОЛЮК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Віктор ФЕДОРІВ

Завідувач навчально-методичного відділу



Підпис

Ірина АНДРОЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету інженерії, транспорту
та архітектури

Назва

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Олег ПОЛІЩУК