ЗАТВЕРДЖЕНО Вчена рада Хмельницького національного університету Протокол від 29.05 2025 № 15 Голова вченої ради **Микола СКИБА** Підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ Введено у дію з 01.09 2025 Наказ від 29.06 2025 № 97 Ректор **Сергій МАТЮХ** Підпис Ім'я ПРІЗВИЩЕ	**Міністерство освіти і науки України** **Хмельницький національний університет** **НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН** Підготовки: ***Магістра*** Ступінь вищої освіти Форма здобуття освіти: ***Очна (денна)*** 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*** Назва освітньої програми: ***Технологічні машини та обладнання харчових виробництв***	Рівень вищої освіти: ***Другий (магістерський)*** Освітня кваліфікація: ***Магістр з машинобудування за спеціалізацією технологічні машини та обладнання*** Кваліфікація в дипломі: ***Відповідно до освітньої програми*** Термін навчання: ***1рік 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				Зведений бюджет часу, тижні						
	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*	Теоретичне навчання	Контроль			Практика	Канікули	Разом
																																																			Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Атестація			
1																	З	С	С	С	К	К	К																	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	32	2	6			12	52
2	П	П	П	П	П	П	П	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв																																							10	7		17
																																																					Разом	32	2	6	10	7	12	69

Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Канікули
	З	С	П	Кв	К

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах та семестрах			
						Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс	
													1	2	3	4
													Тривалість семестру (тижнів)			
		Іспит	Залік		Загальний обсяг	Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			16	16	17	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
Загальна підготовка (ОЗП)																
ОЗП.01	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1	4	120	34			34		86		2			
ОЗП.02	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у харчовому машинобудуванні		1	4	120	34	16		18		86		2			
ОЗП.03	CALS системи в галузі		1	4	120	34	16		18		86		2			
ОЗП.04	Організація, планування та управління виробництвом		1	4	120	34	16		18		86		2			
	Разом:			**16**	**480**	**136**	**48**		**88**		**344**		**8**			
Фахова підготовка (ОФП)																
ОФП.01	Конструювання технологічного обладнання харчових виробництв	1		5	150	50	16		34		100		3			
ОФП.02	Обчислювальна термо-гідродинаміка (Computational fluid dynamics)	1		4	120	34	16	18			86		2			
ОФП.03	Інноваційне обладнання харчових виробництв	1		5	150	50	16		34		100		3			
ОФП.04	Проєктування підприємств харчової промисловості	2		6	180	66	32		34		114			4		
ОФП.05	Переддипломна практика		3д	12	360							360				
ОФП.06	Кваліфікаційна робота			18	540						540					
	Разом:			**50**	**1500**	**200**	**80**	**18**	**102**		**940**	**360**	**8**	**4**		
	Разом обов'язкова частина:			**66**	**1980**	**336**	**128**	**18**	**190**		**1284**	**360**	**16**	**4**		
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
	Вибіркові освітні компоненти 2 семестру		2	**24**	**720**	**204**					**516**			**12**		
	Разом вибіркова частина:			**24**	**720**	**204**					**516**			**12**		
	Разом за освітньою програмою:			**90**	**2700**	**540**	**128**	**18**	**190**		**1800**	**360**	**16**	**16**		

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4
Кількість аудиторних годин на тиждень	16	16		
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	
Кількість іспитів	3	1		
Кількість заліків*	4	0*	1	
Кількість курсових проєктів (робіт)				

Примітка. *Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість, тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Переддипломна практика	3	7	12

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	3

Завідувач кафедри галузевого машинобудування
та агроінженерії

Назва Підпис Андрій МАРТИНЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми Підпис Віктор ФЕДОРІВ
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету інженерії, транспорту
та архітектури

Назва Підпис Олег ПОЛІЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу

Підпис Олег САМОЛЮК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчально-методичного відділу

Підпис Ірина АНДРОЩУК
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ