

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вчена рада Хмельницького національного університету

Міністерство освіти і науки України  
Хмельницький національний університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Протокол від 25.05 2023 № 13

Освітня кваліфікація магістр з хімічних технологій та інженерії

Голова вченої ради  
*Микола СКИНЬ*  
Підпис

Підготовки Магістра

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація в дипломі Магістр з хімічних технологій та інженерії

Форма навчання Заочна

Термін навчання 1 рік 4 місяців

Введено у дію

Галузь знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія

Шифр і назва

На базі освітнього ступеня бакалавра

Наказ від 5

Спеціальність 161 Хімічні технології та інженерія

Шифр і назва

Вид освітньої програми Освітньо-професійна

Ректор *С.М. СЕРГІЙ МАТЮХ*

Назва освітньої програми Хімічні технології та інженерія

Обсяг освітньої програми 90 кредитів ЄКТС

**1. 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
1			Т									ТС	СТ					К	К											Т	С																				
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																		

Теоретичне навчання

Семестровий контроль

Практика

Дипломне проєктування

Канікули

Самостійна робота студента

Т

С

П

Д

К

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, 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	Лабораторії	Практики	Семинарські			1	2	3
		Тривалість семестру (тижнів)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

**Обов'язкова частина**

**Загальна підготовка (ОЗП)**

ОЗП.01	Методологія та організація наукових досліджень	1				5	150	12	6		6		138		+		
ОЗП.02	Іноземна мова		1			5	150	10			10		140		+		
ОЗП.03	Сучасні технології управління		1			5	150	14	4		10		136		+		
<b>Разом:</b>						<b>15</b>	<b>450</b>	<b>36</b>	<b>10</b>		<b>26</b>		<b>414</b>		<b>3</b>		

**Професійна підготовка (ОПП)**

ОПП.01	Сучасні технології в галузі	2	1			9	270	26	10	16			244		+		
ОПП.02	Техніко-економічне обґрунтування технологій хімічних виробництв	1				5	150	14	4	10			136		+		
ОПП.02.01	Курсовий проєкт з техніко-економічного обґрунтування технологій хімічних виробництв				2	2	60						60				
ОПП.03	Якість сировини та продукції хімічних технологій	1				5	150	12	4	8			138		+		
ОПП.04	Переддипломна практика					9	270						270				
ОПП.05	Кваліфікаційна робота					21	630						630				
<b>Разом:</b>						<b>51</b>	<b>1530</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>34</b>			<b>1208</b>	<b>270</b>	<b>3</b>		
<b>Разом обов'язкова частина:</b>						<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>26</b>		<b>1622</b>	<b>270</b>	<b>6</b>		

**Вибіркова частина**

	Вибіркові дисципліни 2 семестру		2			24	720						720				**
<b>Разом вибіркова частина:</b>						<b>24</b>	<b>720</b>						<b>720</b>				
<b>Разом за освітньою програмою:</b>						<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>26</b>		<b>2342</b>	<b>270</b>	<b>6</b>		

## 3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3
Кількість контрольних робіт у семестрі	6	1**	0
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість іспитів	3	1	0
Кількість заліків*	3	0*	1
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	

Примітка. \* Загальна кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

\*\* Загальна кількість контрольних робіт залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

## 4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Магістр	Переддипломна	третій	5

## 5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Магістр	Кваліфікаційна робота	третій

Завідувач кафедри

хімії та хімічної інженерії

Назва



Ольга ПАРАСКА

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчального відділу



Олег САМОЛЮК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Гарант освітньої програми



Ольга ПАРАСКА

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Завідувач навчально-методичного відділу



Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Декан факультету  
технологій і дизайну

Назва



Тетяна ІВАНІШЧЕНА

Підпис

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ