



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2024 р.

<p>ЗАТВЕРДЖУЮ Проректор з навчальної роботи Тетяна ЖЕЛЯСКОВА " " " 2025 р.</p>	<p>Спеціальність 133 Галузеве машинобудування Факультет/ННІ Інженерно-хімічний факультет</p>	<p>Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії Форма здобуття вищої освіти Очна (І.П.)</p>	<p>Освітній ступінь бакалавра Строк навчання 2 роки 10 місяців</p>
<p>Кафедра</p>	<p>Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв</p>	<p>Кваліфікація бакалавр з галузевого машинобудування</p>	

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
			Бюджет	Контракт		Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр													
								Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП										з урах. Інд занять	Інд. зан.	Всього	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб					
			26	27		28	29	30	31	32	26	27	28	29	30	31	32																						
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Вступ до філософії*	КФ	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
2	Промислова екологія*	ЕТРП	5	1	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
3	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМТС2	5	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	4	3								2.4	2.4	2.4												
4	Економіка і організація виробництва*	КМЕ	5	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
5	Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	5	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																								
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	72	0	0	72	0	0	0	0	18	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	0	2.4	0	2.4	0	2.4	0	2.4	0			
Цикл професійної підготовки																																							
6	Деталі машин**	ЛФТТ	5	1	7.0	210	0	-	-	-	-	-	-	0	210	4																							
7	Деталі машин. Курсовий проект	ЛФТТ	5	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4			4																				
8	Автоматизація та основи автоматики**	ТПЗА	5	1	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	120	3																							
9	Основи хімічної інженерії	МАХНВ	5	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3							3	4.8	2.4	2.4												
10	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 1. Теплові процеси	МАХНВ	5	1	8.0	240	108	54	-	36	-	18	-	0	132	3	3							7.2	3.6	2.4	1.2												
11	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 2. Гідромеханічні та механічні процеси	МАХНВ	5	1	7.0	210	90	54	-	18	-	18	-	0	120	4	4											6	3.6	1.2	1.2								
12	Процеси та обладнання хімічної технології. Курсовий проект	МАХНВ	5	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	3			3																				
13	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 1. Розрахунок та конструювання основних елементів посудин та апаратів	МАХНВ	5	1	6.0	180	72	36	-	36	-	-	-	0	108	4	4											4.8	2.4	2.4									
14	Розрахунки і конструювання обладнання. Курсовий проект	МАХНВ	5	1	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	4			4																				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					40	1200	342	180	0	126	0	36	0	0	858	5	4	4	0	3	1	0	1	12	6	4.8	1.2	10.8	6	3.6	1.2								
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					43	1290	414	180	0	198	0	36	0	0	876	5	5	5	0	3	1	0	1	14.4	6	7.2	1.2	13.2	6	6	1.2								
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																							
15	Соціальна психологія	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2.4	1.2	1.2													
16	Більш чисті виробництва	ЕТРП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2.4	1.2	1.2													
17	Основи підприємницької діяльності	ЕІП	3	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	4	4											2.4	1.2	1.2									
18	Антикорупція та доброчесність [†]	КТПУ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30	4	4											2	1.07	0.93									
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2.4	1.2	1.2	0	2.4	1.2	1.2	0								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
19	Процеси та технології первинної газо- і нафтопереробки [‡]	МАХНВ	5	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	3	3							3.6	2.4	1.2													
20	Вебдизайн	МАХНВ	5	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	3	3							3.6	1.2	2.4													
21	Міжнародні стандарти оформлення технічної документації	МАХНВ	5	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	3	3							3.6	1.2	2.4													
22	Інженерія тривимірних об'єктів	МАХНВ	5	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	4	4											3.6	1.2	2.4									
23	Холодильна техніка	МАХНВ	5	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	4	4											3.6	1.2	2.4									
24	Енергозберігаючі та екологічно безпечні технології [‡]	МАХНВ	2	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3.6	2.4	1.2									
25	Процеси та обладнання генерування теплоти [‡]	МАХНВ	3	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	4	4											3.6	2.4	1.2									
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					24	720	324	108	0	216	0	0	0	0	396	0	6	6	0	0	6	0	0	10.8	3.6	7.2	0	10.8	3.6	7.2	0								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	396	144	0	252	0	0	0	0	444	0	8	8	0	0	6	0	0	13.2	4.8	8.4	0	13.2	4.8	8.4	0								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					71	2130	810	324	0	450	0	36	0	0	1320	5	13	13	0	3	7	0	1	27.6	10.8	15.6	1.2	26.4	10.8	14.4	1.2								

* Перезараховано
** Екстернат
† Виконано перерозподіл аудиторних годин
Реєстраційний номер РНП: 14284
Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів	5	2	3	
	Кількість заліків	13	6	7	
	МКР	13	7	6	
	Курсових робіт	0			
	Курсових проектів	3	1	2	
	РГР, РР, ГР	7	3	4	
	ДКР	0			
Рефератів	1		1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2025-05-05

Завідувач кафедри МАХНВ _____ Андрій СТЕПАНЮК Декан факультету (директор інституту) _____ Олена ІВАНЕНКО
(підпис) (підпис) (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;