



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
" " Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
" " 2026 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

133 Галузеве машинобудування
Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії
бакалавра
Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв

Факультет/ННІ
Факультет автоматизації, промислової інженерії та екології
Форма здобуття вищої освіти
Очна (денна)
Строк навчання
3 роки 10 місяців
Кваліфікація
бакалавр з галузевого машинобудування

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
			Бюджет	Контакт		Кред. ЕCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)				Лабор		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР/РР/ГР	ДКР	Реф.	4 курс																		
									за НР	з урах. Інд. занять	за НР	з урах. Інд. занять	за НР	Інд. зан.	7 семестр										8 семестр																		
															15 тижнів										9 тижнів																		
															у т.ч.										у т.ч.																		
															Всього										Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб								
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												
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																											
Цикл загальної підготовки																																											
1	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2	АМТС2	11	1	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	36	8	7							2.4		2.4		2		2													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	54	0	0	54	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2.4	0	2.4	0	2	0	2	0												
Цикл професійної підготовки																																											
2	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 3. Масообмінні процеси	МАХНВ	11	1	7.0	210	90	54	-	18	-	18	-	0	120	7	7			7				6	3.6	1.2	1.2																
3	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 2. Розрахунок і конструювання елементів обладнання галузі	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7							3.6	2.4	1.2																	
4	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 3. Розрахунок і конструювання елементів спеціального обладнання	МАХНВ	11	1	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	8	8										6	4	2														
5	Розрахунки і конструювання обладнання. Курсовий проект	МАХНВ	11	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	7		7																									
6	Переддипломна практика ¹	МАХНВ	11	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	8																											
7	Дипломне проектування	МАХНВ	11	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	198	126	0	54	0	18	0	0	672	3	2	3	0	1	1	0	0	9.6	6	2.4	1.2	6	4	2	0												
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	252	126	0	108	0	18	0	0	708	4	2	4	0	1	1	0	0	12	6	4.8	1.2	8	4	4	0												
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																											
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																											
8	Процеси вироблення високомолекулярних сполук ¹	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	7	7			7				3.6	2.4		1.2																
9	Промислове перемішування	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7	7				7			3.6	1.2	2.4																	
10	Технологія виготовлення, монтажу та експлуатації теплообмінного обладнання ¹	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66	7	7			7				3.6	2.4	1.2																	
11	Подрібнення матеріалів	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	7	7				7			3.6	1.2	2.4																	
12	Конструювання і розрахунок несучих елементів конструкцій	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	8	8				8						6	2	4														
13	Основи мембранної технології ¹	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	8	8			8							6	4		4													
14	Розрахунок технологічних трубопроводів ¹	МАХНВ	11	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	8	8				8						6	2	4														
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки					28	840	360	126	0	234	0	0	0	0	480	0	7	7	0	0	3	0	4	14.4	4.8	9.6	0	16	6	10	0												
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	360	126	0	234	0	0	0	0	480	0	7	7	0	0	3	0	4	14.4	4.8	9.6	0	16	6	10	0												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	612	252	0	342	0	18	0	0	1188	4	9	11	0	1	4	0	4	26.4	10.8	14.4	1.2	24	10	14	0												
¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві ² Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 8253 Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки																																											

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2027-04-19 - 2027-05-16	4	8

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2027-06-14 - 2027-06-30

||
||
||