



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2024 р.

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

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування
Освітня програма Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв
Факультет/ННІ Факультет автоматизації, промислової інженерії та екології
Форма здобуття вищої освіти Очна (І.П.)
Строк навчання 2 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	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	3 курс ЛМ-п41 (Б: 3, К: 1);									
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	Інд. зан.										5 семестр				6 семестр					
																							15 тижнів				10 тижнів					
																							Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.				
Лекц	Практ	Лаб	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 1 "	АМТС2	3	1	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90	5																
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 2 "	АМТС2	3	1	3.0	90	0	-	-	-	-	-	-	0	90	6																
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					6	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																																
3	Технологія машинобудування "	ТМ	3	1	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	150	5																
4	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 3. Масаобмінні процеси	МАХНВ	3	1	6.0	180	90	54	-	18	-	18	-	0	90	5	5		5						6	3.6	1.2	1.2				
5	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 2. Розрахунок і конструювання елементів обладнання галузі	МАХНВ	3	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	5	5								4.8	2.4	2.4					
6	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 3. Розрахунок і конструювання елементів спеціального обладнання	МАХНВ	3	1	5.0	150	60	20	-	40	-	-	-	0	90	6	6											6	2	4		
7	Переддипломна практика ¹	МАХНВ	3	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		6															
8	Дипломне проектування	МАХНВ	3	1	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33	990	222	110	0	94	0	18	0	0	768	4	1	3	0	0	1	0	0	10.8	6	3.6	1.2	6	2	4	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					39	1170	222	110	0	94	0	18	0	0	948	5	2	3	0	0	1	0	0	10.8	6	3.6	1.2	6	2	4	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																
9	Промислове перемішування	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5		5					3.6	1.2	2.4					
10	Подрібнення матеріалів	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5		5					3.6	1.2	2.4					
11	Дизайн технологічних процесів ⁴	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5		5					3.6	2.4	1.2					
12	Технологія виготовлення, монтажу та експлуатації теплообмінного обладнання ¹	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5		5					3.6	2.4	1.2					
13	Процеси вироблення високомолекулярних сполук ⁴	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		5	5		5					3.6	2.4		1.2				
14	Основи мембранної технології ⁴	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6		6								5.4	3.6		1.8	
15	Розрахунок технологічних трубопроводів ⁴	МАХНВ	3	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		6	6		6								5.4	1.8	3.6		
16	Конструювання і розрахунок несучих елементів конструкцій	МАХНВ	3	1	4.0	120	60	20	-	40	-	-	-	0	60		6	6		6								6	2	4		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					32	960	450	150	0	300	0	0	0	0	510	0	8	8	0	0	8	0	0	18	6	12	0	18	6	12	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					32	960	450	150	0	300	0	0	0	0	510	0	8	8	0	0	8	0	0	18	6	12	0	18	6	12	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					71	2130	672	260	0	394	0	18	0	0	1458	5	10	11	0	9	0	0	28.8	12	15.6	1.2	24	8	16	0	0	
** Екстернат ¹ Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві ⁴ Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 14285 Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість		Кількість екзаменів										5		3															
					Кількість заліків										10		6								4							
					МКР										11		7								4							
					Курсових робіт										0																	
					Курсових проектів										0																	
					РГР, РР, ГР										9		6						3									
ДКР		0																														
		Рефератів		0																												

ПРАКТИКА				АТЕСТАЦІЯ							
Назва практики		Термін проведення		Тижні		Семестр		Форма випускної атестації		Термін проведення	
Переддипломна практика		2027-04-19 - 2027-05-16		4		6		Захист кваліфікаційної роботи		2027-06-14 - 2027-06-30	
РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)											
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин						
			Б	К	Б	К					
Керівництво	20	МАХНВ	3	1	60	20					
Консультування	1	ОПЦБ	3	1	3	1					
Рецензування	2	ХПСМ	3	1	6	2					
ЕК	2	МАХНВ	3	1	6	2					
Всього годин		25	Всього годин		75	25					