



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому здобувачів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"___"_____ 2026 р.

Спеціальність

Освітня програма

Освітній ступінь

Випускова кафедра

G11 Машинобудування
G11.03 Технологічні машини та обладнання

Інженерія промислових процесів та обладнання бакалавра

Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв

Факультет/ННІ

Форма здобуття вищої освіти

Строк навчання

Кваліфікація

Факультет автоматизації, промислової інженерії та екології

Очна (І.П.)

2 роки 10 місяців бакалавр з машинобудування за спеціалізацією технологічні машини та обладнання

№ 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. (компл. прк)		Лабор			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс			ЛМ-п51 (Б: 2, К: 2);											
									за НР	Інд. занятя з урах.	за НР	Інд. занятя з урах.	за НР	Інд. занятя з урах.										3 семестр		4 семестр												
																								15 тижнів			15 тижнів											
																								у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб							
у т.ч.																																						
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	Вступ до філософії *	КФ	2	2	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
2	Англійська мова професійного спрямування *	АМТС1	2	2	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
3	Програмне забезпечення інженерних розрахунків *	МАХНВ	2	2	5.0	150	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
4	Економіка і організація виробництва *	КМЕ	2	2	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																																						
5	Матеріалознавство *	ЛТФТТ	2	2	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
6	Деталі машин *	ЛТФТТ	2	2	7.0	210	0	-	-	-	-	-	-	0	0																							
7	Процеси перенесення у суцільних середовищах	МАХНВ	2	2	7.0	210	90	30	-	44	-	16	-	0	120	3		3			3			6	2	2.93	1.07											
8	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 1. Теплові процеси	МАХНВ	2	2	7.0	210	90	44	-	30	-	16	-	0	120	3		3			3			6	2.93	2	1.07											
9	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 2. Гідромеханічні та механічні процеси	МАХНВ	2	2	7.0	210	90	44	-	30	-	16	-	0	120	4		4			4							6	2.93	2	1.07							
10	Процеси та обладнання хімічної технології. Курсовий проект	МАХНВ	2	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4			4																		
11	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 1. Розрахунок та конструювання основних елементів посудин та апаратів	МАХНВ	2	2	6.0	180	76	30	-	46	-	-	-	0	104	4		4											5.07	2	3.07							
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					28	840	346	148	0	150	0	48	0	0	494	4	1	4	0	1	3	0	0	12	4.93	4.93	2.14	11.07	4.93	5.07	1.07							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					28	840	346	148	0	150	0	48	0	0	494	4	1	4	0	1	3	0	0	12	4.93	4.93	2.14	11.07	4.93	5.07	1.07							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																						
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																						
12	Психологія †	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93												
13	Соціальна психологія	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93												
14	Психологія конфлікту †	ПП	0	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93												
15	Візуалізація даних	ТВЛА	0	1	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93								
16	Твої гроші: фінансові рішення у повсякденному житті †	МБЛ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93								
17	Ігрові види спорту: спортивна секція з баскетболу †	ТОС	0	1	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2								
18	Основи звукозапису та цифрової обробки звуку †	АМЕС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93								
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	60	32	0	28	0	0	0	0	60	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1.07	0.93	0	2	1.07	0.93	0							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																						
19	Процеси та технології первинної газо- і нафтопереробки †	МАХНВ	2	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	2.4	1.2												
20	Вебдизайн †	МАХНВ	1	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4												
21	Міжнародні стандарти оформлення технічної документації †	МАХНВ	1	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	1.2	2.4												
22	Дизайн технологічних процесів †	МАХНВ	2	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3			3			3.6	2.4	1.2												
23	Інженерія тривимірних об'єктів †	МАХНВ	2	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4								
24	Енергозберігаючі та екологічно безпечні технології †	МАХНВ	1	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	2.4	1.2								
25	Холодильна техніка †	МАХНВ	1	2	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4								
26	Спеціалізоване програмне забезпечення в хімічній інженерії †	МАХНВ	2	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	1.2	2.4								
27	Процеси та обладнання генерування теплоти †	МАХНВ	2	2	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		4	4			4							3.6	2.4	1.2								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	420	210	0	210	0	0	0	0	420	0	7	7	0	0	7	0	0	12	6	6	0	16	8	8	0							
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					32	960	480	242	0	238	0	0	0	0	480	0	9	9	0	0	7	0	0	14	7.07	6.93	0	18	9.07	8.93	0							
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	826	390	0	388	0	48	0	0	974	4	10	13	0	1	10	0	0	26	12	11.86	2.14	29.07	14	14	1.07							
* Перезараховано † Виконано перерозподіл аудиторних годин Реєстраційний номер РНП: 17830 Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки									Кількість		Кількість екзаменів		4		2				2						2				6									
											Кількість заліків		10		4						6																	
											МКР		13		6						7																	
											Курсових робіт		0																									
											Курсових проектів		1				1																					
											РГР, РР, ГР		10		5		5																					
											ДКР		0																									
Рефератів		0																																				