

№ 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		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	5 семестр			6 семестр						
								з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП												15 тижнів			9 тижнів						
																										у т.ч.				у т.ч.				
			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			
Цикл професійної підготовки																																		
2	Основи хімічної інженерії **	МАХНВ	1	0	4.5	135	0	-	-	-	-	-	-	0	135	6																		
3	Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 3. Масообмінні процеси	МАХНВ	1	0	7.0	210	90	54	-	18	-	18	-	0	120	5	5			5					6	3.6	1.2	1.2						
4	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 2. Розрахунок і конструювання елементів обладнання галузі	МАХНВ	1	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	5	5								2.4	1.2	1.2							
5	Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 3. Розрахунок і конструювання елементів спеціального обладнання	МАХНВ	1	0	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	6	6											6	4	2				
6	Розрахунки і конструювання обладнання. Курсовий проєкт	МАХНВ	1	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	5				5														
7	Переддипломна практика †	МАХНВ	1	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	6																		
8	Дипломне проектування	МАХНВ	1	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					33.5	1005	180	108	0	54	0	18	0	0	825	4	2	3	0	1	1	0	0		8.4	4.8	2.4	1.2	6	4	2	0		
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					36.5	1095	234	108	0	108	0	18	0	0	861	4	3	4	0	1	1	0	0		10.8	4.8	4.8	1.2	8	4	4	0		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																		
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																		
9	Комп'ютерне проектування теплообмінного обладнання	МАХНВ	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5			5				3.6	1.2	2.4							

№ 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 ЕСТS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	5 семестр			6 семестр							
								з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП												15 тижнів			9 тижнів							
			у т.ч.		у т.ч.		у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.			у т.ч.																
			Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																										
25	26	27	28	29	30	31	32																												
10	Технологія виготовлення, монтажу та експлуатації теплообмінного обладнання †	МАХНВ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5			5			3.6	2.4	1.2									
11	Процеси розділення та очищення ‡	МАХНВ	1	0	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5			5			3.6	2.4	1.2									
12	Основи мембранної технології †	МАХНВ	1	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		6	6			6							6	4		2				
13	Промислове перемішування	МАХНВ	1	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5					5	3.6	1.2	2.4									
14	Конструювання і розрахунок несучих елементів конструкцій	МАХНВ	1	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		6	6					6					4	2	2					
15	Методи комп'ютерного аналізу тепло- і масообміну	МАХНВ	1	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84		6	6					6					4	2	2					
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки							28	840	342	126	0	216	0	0	0	0	498	0	7	7	0	0	3	0	4	14.4	4.8	9.6	0	14	6	8	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ							28	840	342	126	0	216	0	0	0	0	498	0	7	7	0	0	3	0	4	14.4	4.8	9.6	0	14	6	8	0		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:							64.5	1935	576	234	0	324	0	18	0	0	1359	4	10	11	0	1	4	0	4	25.2	9.6	14.4	1.2	22	10	12	0		

** Екстернат

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 8380

Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість	Кількість екзаменів		Кількість заліків		МКР		Курсових робіт		Курсових проектів		РГР, РР, ГР		ДКР		Рефератів		
		4	2					2									
		10		5				5									
		11			7												4
		0															
		1	1														
		4		3												1	
		0															
	4														2		2

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	2026-04-20 - 2026-05-17	4	6

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	1	0	20	0
Консультування	1	ОПЦБ	1	0	1	0
Рецензування	2	ХПСМ	1	0	2	0
ЕК	2	МАХНВ	1	0	2	0
Всього годин	25		Всього годин		25	0

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	2026-06-15 - 2026-06-30

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

Завідувач кафедри МАХНВ

Андрій СТЕПАНЮК

(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Олена ІВАНЕНКО

(підпис)

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