МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

__________ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"___"_________________ 2025 р.

Спеціальність	133 Галузеве машинобудування	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв*	Кваліфікація	бакалавр з галузевого машинобудування

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами; 3 курс; ЛМ-31 (Б: 13, К: 1); ЛБ-31 (Б: 0, К: 0);							
			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.	5 семестр, 15 тижнів				6 семестр, 15 тижнів			
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять											Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Підприємницьке право*	КІГАП	13	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		5	5						2.4	1.2	1.2					
2	*Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1*	АМТС2	13	1	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		6	5						2.4		2.4		2.4		2.4	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				5	150	108	18	0	90	0	0	0	0	42	0	2	2	0	0	0	0	0	4.8	1.2	3.6	0	2.4	0	2.4	0
	Цикл професійної підготовки																														
3	*Технологія машинобудування*	ТМ	13	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	5		5			5			4.8	2.4	1.2	1.2				
4	*Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 1. Теплові процеси*	МАХНВ	13	1	8.0	240	108	54	-	36	-	18	-	0	132	5		5						7.2	3.6	2.4	1.2				
5	*Процеси та обладнання хімічної технології. Частина 2. Гідромеханічні та механічні процеси*	МАХНВ	13	1	7.0	210	90	54	-	18	-	18	-	0	120	6		6					6					6	3.6	1.2	1.2
6	*Процеси та обладнання хімічної технології. Курсовий проєкт*	МАХНВ	13	1	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		5			5											
7	*Розрахунки і конструювання обладнання. Частина 1. Розрахунок та конструювання основних елементів посудин та апаратів*	МАХНВ	13	1	5.5	165	72	36	-	36	-	-	-	0	93	6		6			6							4.8	2.4	2.4	
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				27	810	342	180	0	108	0	54	0	0	468	4	1	4	0	1	2	0	1	12	6	3.6	2.4	10.8	6	3.6	1.2
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				32	960	450	198	0	198	0	54	0	0	510	4	3	6	0	1	2	0	1	16.8	7.2	7.2	2.4	13.2	6	6	1.2
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
8	*Міжнародні стандарти оформлення технічної документації*	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5						3.6	1.2	2.4					
9	*Процеси та технології первинної газо- і нафтопереробки* ‡	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		5	5			5			3.6	2.4	1.2					
10	*Вебдизайн*	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		5	5			5			3.6	1.2	2.4					
11	*Процеси та обладнання генерування теплоти* ‡	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6			6							3.6	2.4	1.2	
12	*Інженерія тривимірних об’єктів*	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		6	6					6					3.6	1.2	2.4	
13	*Енергозберігаючі та екологічно безпечні технології* ‡	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		6	6			6							3.6	2.4	1.2	
14	*Холодильна техніка*	МАХНВ	13	1	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66		6	6										3.6	1.2	2.4	
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				28	840	378	126	0	252	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	4	0	1	10.8	3.6	7.2	0	14.4	4.8	9.6	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				28	840	378	126	0	252	0	0	0	0	462	0	7	7	0	0	4	0	1	10.8	3.6	7.2	0	14.4	4.8	9.6	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	828	324	0	450	0	54	0	0	972	4	10	13	0	1	6	0	2	27.6	10.8	14.4	2.4	27.6	10.8	15.6	1.2

			25	26	27	28	29	30	31	32
Кількість	Кількість екзаменів	4	2				2			
	Кількість заліків	10		5				5		
	МКР	13			7				6	
	Курсових робіт	0								
	Курсових проєктів	1	1							
	РГР, РР, ГР	6		3				3		
	ДКР	0								
	Рефератів	2								2

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 8252

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

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;