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 2024 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							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор													2 курс							
																								ЛМ-41 (Б: 18, К: 2);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								15 тижнів				15 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	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	*Вступ до філософії*	КФ	18	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2.4	1.2	1.2					
2	*Промислова екологія*	ЕТРП	18	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2.4	1.2	1.2	
3	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	18	2	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2.4		2.4		2.4		2.4	
4	*Програмне забезпечення інженерних розрахунків*	МАХНВ	18	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3			3			4.8	2.4	2.4					
5	*Економіка і організація виробництва*	КМЕ	18	2	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48		3	3					3	4.8	2.4	2.4					
6	*Охорона праці та цивільний захист*	ОПЦБ	18	2	4.0	120	72	36	-	28	-	8	-	0	48		4	4										4.8	2.4	1.87	0.53
7	*Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	КВП	18	2	3.0	90	60	36	-	24	-	-	-	45	30		3							4	2.4	1.6					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					23	690	420	180	0	232	0	8	0	45	270	1	6	6	0	0	1	0	1	18.4	8.4	10	0	9.6	3.6	5.47	0.53
Цикл професійної підготовки																															
8	*Механіка матеріалів і конструкцій*	ДММОМ	18	2	7.0	210	90	36	-	36	-	18	-	0	120	3		3						6	2.4	2.4	1.2				
9	*Деталі машин*	ЛТФТТ	18	2	7.0	210	90	36	-	36	-	18	-	0	120	4		4										6	2.4	2.4	1.2
10	*Деталі машин. Курсовий проєкт*	ЛТФТТ	18	2	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4			4											
11	*Автоматизація та основи автоматики*	ТПЗА	18	2	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3						3.6	2.4		1.2				
12	*Основи хімічної інженерії*	МАХНВ	18	2	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3		3					3	4.8	2.4	2.4					
13	*Основи комп'ютерного дизайну*	МАХНВ	18	2	5.0	150	90	18	-	72	-	-	-	0	60		4	4			4							6	1.2	4.8	
14	*Процеси перенесення у суцільних середовищах*	МАХНВ	18	2	7.0	210	90	36	-	36	-	18	-	0	120	4		4			4							6	2.4	2.4	1.2
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					36	1080	486	198	0	216	0	72	0	0	594	4	3	6	0	1	2	0	1	14.4	7.2	4.8	2.4	18	6	9.6	2.4
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					59	1770	906	378	0	448	0	80	0	45	864	5	9	12	0	1	3	0	2	32.8	15.6	14.8	2.4	27.6	9.6	15.07	2.93
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																															
15	*Психологія конфлікту*	ПП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
16	*Захист права власності в Україні*	КІВПП	3	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
17	*Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи*	КІГАП	11	2	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
18	*Більш чисті виробництва*	ЕТРП	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
19	*Медіація: теорія і практика врегулювання конфліктів* ‡	КС	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
20	*Політична участь та громадянська відповідальність: трансформаційні виклики для України*	КТПУ	1	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		3	3						2	1.07	0.93					
21	*Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Волейбол* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
22	*Основи підприємницької діяльності*	ЕіП	13	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93	
23	*Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Футбол* ‡	ТОС	1	2	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
24	*Антикорупція та доброчесність* ‡	КТПУ	2	0	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		4	4										2	1.07	0.93	
25	*Спортивні секції (за видами спорту). Ігрові види спорту. Теніс* ‡	ТОС	1	0	2.0	60	30	-	-	30	-	-	-	0	30		4	4										2		2	
Разом вибіркових 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
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					63	1890	966	410	0	476	0	80	0	45	924	5	11	14	0	1	3	0	2	34.8	16.67	15.73	2.4	29.6	10.67	16	2.93

Кількість									
Кількість екзаменів	5					3				2			
Кількість заліків	11						5				6		
МКР	14							8				6	
Курсових робіт	0												
Курсових проєктів	1									1			
РГР, РР, ГР	3						1				2		
ДКР	0												
Рефератів	2								2				

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Реєстраційний номер РНП: 12268

Освітній компонент «Практична підготовка базової загальновійськової підготовки» обсягом 7 кредитів ЄКТС включається до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти згідно з постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734.

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

Завідувач кафедри МАХНВ _____ (підпис) Андрій СТЕПАНЮК

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Олена ІВАНЕНКО

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