МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__"_____ 2024 р.

Спеціальність	133 Галузеве машинобудування	Факультет/ННІ	Інженерно-хімічний факультет
Освітня програма	Галузеве машинобудування	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	доктора філософії	Строк навчання	4 роки
Випускова кафедра	*Кафедра машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв*	Кваліфікація	доктор філософії 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-31ф (Б: 2, К: 0);							
																								3 семестр				4 семестр			
																								13 тижнів				18 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																															
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																															
1	*Моделювання стану суцільного середовища*	МАХНВ	2	0	4.0	120	39	13	-	26	-	-	-	0	81	3								3	1	2					
2	*Перспективні напрями розвитку енерго- та ресурсоефективних процесів, обладнання та технологій*	МАХНВ	2	0	4.0	120	54	18	-	36	-	-	-	0	66	4												3	1	2	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
3	*Актуальні проблеми педагогіки вищої школи*	ХПСМ	2	0	2.0	60	26	13	-	13	-	-	-	0	34		3							2	1	1					
4	*Педагогічна практика* †	МАХНВ	3	0	2.0	60	0	-	-	-	-	-	-	0	60		3														
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				12	360	119	44	0	75	0	0	0	0	241	2	2	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	3	1	2	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
5	*Комп'ютерне моделювання процесів перенесення* ‡	МАХНВ	2	0	5.5	165	54	18	-	36	-	-	-	0	111		4											3	1	2	
6	*Інтенсифікація гідродинамічних процесів*	МАХНВ	2	0	5.5	165	52	39	-	13	-	-	-	0	113		3							4	3	1					
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				11	330	106	75	0	31	0	0	0	0	224	0	2	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	3	2	1	0
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				11	330	106	75	0	31	0	0	0	0	224	0	2	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	3	2	1	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				23	690	225	119	0	106	0	0	0	0	465	2	4	0	0	0	0	0	0	9	5	4	0	6	3	3	0

Кількість									
Кількість екзаменів	2	1				1			
Кількість заліків	4		3				1		
МКР	0								
Курсових робіт	0								
Курсових проєктів	0								
РГР, РР, ГР	0								
ДКР	0								
Рефератів	0								

† Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві
‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Педагогічна практика	2024-12-16 - 2024-12-29	2	3

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Всього годин	0	Всього годин			0	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРОТОКОЛ № 4 від 2024-04-29

Завідувач кафедри МАХНВ _____ Андрій СТЕПАНЮК
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Євген ПАНОВ
(підпис)

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