



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського "15" березня 2021 р.

протокол № 3

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія Факультет хіміко-технологічний
за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія Кваліфікація магістр з хімічних технологій та
за освітньо-науковою програмою Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення Строк навчання 1 рік 9 місяців
на основі бакалавра
Форма навчання очна (денна)
Випускова кафедра Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології
Технології електрохімічних виробництв
Хімічної технології кераміки та скла

І. Графік освітнього процесу

Table showing the academic calendar from September to September with monthly columns and a grid for weeks. Legend includes Theor. навч., Екзам. сесія, К Кіквіули, П Практики, Д Виконання магістерської дисертації, А Атестація здобувачів вищої освіти.

ІІ.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Summary table with columns: Теоретичне навчання, Екзаменаційна сесія, Практика, Атестація здобувачів, Виконання магістерської дисертації, Кіквіули, Разом. Rows for semesters I and II.

ІІІ.ПРАКТИКА

Table with columns: Назва практики, Семестр, Тижні. Row: Науково-дослідна практика, 4, 5.

ІV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Table with columns: Назва навчальної дисципліни, Форма атестації випускників, Семестр. Row: Виконання магістерської дисертації, захист магістерської дисертації, 4.

V. План освітнього процесу

Main course plan table with columns for course number, components, control measures, audit hours, distribution of audit hours by semester and week.

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки

Detailed table of 6 components (301-306) with columns for course number, title, and various quantitative metrics (ECTS, hours, credits).

307	Сучасні проблеми неорганічного матеріалознавства	3		3	3	4.5	135	54	18	36		81			3	
308	Оптимальний експеримент в хімії і хімічній технології	3		3	3	4	120	54	36	18		66			3	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		3	6	4	9	28	840	450	162	252		390	8	4	13	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																
ПО1	Сучасні методи кондиціювання та очищення води	1			1	7.5	225	108	36	18	54	117	6			
ПО2	Курсовий проєкт з сучасних методів кондиціювання та очищення води		1			1.5	45					45				
ПО3	Корозія і методи захисту матеріалів від корозії	1		1	1	8	240	108	36	18	54	132	6			
ПО4	Фізико-хімія сучасних неорганічних матеріалів	1, 2		1	1	7	210	108	36	36	36	102	3	3		
ПО5	Курсова робота з фізико-хімії сучасних неорганічних матеріалів		2			1	30	0				30				
<b>Дослідницький (науковий) компонент</b>																
ПО6	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1, 2, 3	2		10	300	117	9	36	72	183	1.5	1	4	
ПО7	Науково-дослідна практика		4			9	270					270				
ПО8	Виконання магістерської дисертації					17	510					510				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	3	3	61	1830	441	117	108	216	1389	16.5	4	4	
<b>ВСЬОГО нормативних</b>		7	12	7	12	89	2670	891	279	360	216	1779	24.5	8	17	
<b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>																
<b>2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)</b>																
ПВ1	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу	2		2	2	8	240	90	36	18	36	150		5		
ПВ2	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу	2		2	2	8	240	90	36	18	36	150		5		
ПВ3	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	18		36	66		3		
ПВ4	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу		2	2	2	4	120	54	18	36		66		3		
ПВ5	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу		3	3	3	7	225	72	36	18	36	153			5	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	3	5	5	31	945	360	144	90	144	585		16	5	
<b>ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ</b>		2	3	5	5	31	945	360	144	90	144	585		16	5	
<b>Загальна кількість</b>		9	15	12	17	120	3615	1251	423	450	360	2364	24.5	24.0	22.0	
<b>Кількість екзаменів</b>												3	3	3		
<b>Кількість заліків</b>												4	6	4	1	
<b>Кількість курсових проєктів</b>																
<b>Кількість курсових робіт</b>												1	1			

Голова НМК

Ольга САНГІНОВА

В.о. декана факультету

Ольга ЛІНЮЧЕВА

В.о. завідувача кафедри ТНР, В та ЗХТ

Наталія ТОЛСТОПАЛОВА

В.о. завідувача кафедри ТЕХВ

Юрій ГЕРАСИМЕНКО

В.о. завідувача кафедри ХТКС

Борис КОРНІЛОВИЧ