



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою
 КПІ ім. Ігоря Скорського
 * 19. * 03 2023
 протокол № _____
 Голова Вченої ради _____



Підготовки Магістра з галузі знань Хімічна та біоінженерія Факультет Хіміко-технологічний
 за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія Кваліфікація магістр з хімічних технологій та інженерії
 за освітньо-професійною програмою Хімічні технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів Строк навчання 1 рік 4 місяці
 на основі базисна
 Форма навчання очна (денна)
 Випускова кафедра Хімічної технології композиційних матеріалів

I. Графік освітнього процесу

Місяць	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень							
№	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																																																				
2																																																				

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

№ п/п	Теоретичне навчання	Самостійна робота (вдома)	Лекції	Семінарські заняття	Виконання лабораторних робіт	Виконання курсових робіт	Резерв
1	28	4	8	8	7	12	82
2							16

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семістр	Тижні
Претензія	3	6

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форми атестації (лекції, семінари, практичні заняття)	Семістр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи за семестрами				Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Землі	Індивідуальне завдання	Модульні контрольні роботи	Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тижні			I курс		II курс		
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Семестри		Семестри	
												Кількість тижнів у семестрі		1	2
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти															
1.1. Цикл загальної підготовки															
301	Інтелектуальна власність та патентознавство		1		1	3	90	54	36	18		36	3		
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2		2	2	60	36	18	18		24		2	
303	Практичний курс інноваційного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2	
304	Комерціалізація наукових розробок		1		1	3	90	54	18	36		36	3		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			4	1	4	11	330	216	72	144		114	8	4	
1.2. Цикл професійної підготовки															
ПО1	Основи технології композиційних матеріалів	1		1	1	4	120	36	18	18		84	2		
ПО2	Спеціальні розділи хімічної технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів	1		1	1	5	150	72	36	36		78	4		
ПО3	Обладнання заводів зв'язуючих та високомолекулярних матеріалів	1			1	4	120	54	36		18	66	3		
ПО4	Курсовий проект з обладнання заводів зв'язуючих та високомолекулярних матеріалів		1			1,5	45	0				45			
ПО5	Хімічні технології основних вміщувачів мінеральних зв'язуючих. Технологія переробки пластмас		1	1	1	3	90	54	36		18	36	3		
ПО6	Стандартизація, метрологія в хімічній технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів		1	1	1	3	90	36	18	18		54	2		
ПО7	Експлуатаційна надійність конструкційних матеріалів	2			2	5,5	165	36	18	18		129		2	
Дослідницький (науковий) компонент															
ПОВ	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1, 2	2		4	120	45	9	36		75	1,5	1	
ПО9	Практика		3				14	420				420		x	
ПО10	Виконання магістерської дисертації						12	360				360		x	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		4	6	5	6	66	1680	333	171	126	36	1347	15,5	3	
Всього нормативних		4	10	6	10	67	2010	549	243	270	36	1461	23,5	7	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти															
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/академічного/федерального Каталогу)															
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф Каталогу		2	2	2	4	120	36	18	18		84		2	
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф Каталогу		2	2	2	4	120	72	36		36	48		4	
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф Каталогу		2	2	2	8	240	108	72		36	132		6	
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф Каталогу		2	2	2	7	210	108	72		36	102		6	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	1	3	3	23	690	324	196	18	108	366		16	
Всього вибірових		2	1	3	3	23	690	324	196	18	108	366		16	
Загальна кількість		6	11	9	13	90	2700	873	441	288	144	1827	23,5	25	
												Кількість екзаменів		3	
												Кількість заліків		6	
												Кількість курсових робіт		1	
												Кількість курсових робіт			

Голова НКМ

Ольга САНГНОВА

В.о. зав. кафедри ХТМ

Валентин СВИДЕРСЬКИЙ

В.о. декана факультету

Ольга ЛІНЮЧЕВА