



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/ 2018 навчальний рік

(прийому студентів 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва)

-

161 Хімічні технології та інженерія

Спеціалізація (назва)

-

Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки

Освітній ступінь

-

магістр

Випускова кафедра

-

Екології та технології рослинних полімерів

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Інженерно-хімічний

денна

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

інженер-технолог

Ю.І.Якименко

" " 2017 р.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
																				1курс													
			ЛЦ-71мп (12+0)																														
			1 семестр 18 тижнів					2 семестр 18 тижнів																									
			Всього	у тому числі			Всього	у тому числі																									
Лекції	Практичні	Лабораторні		Лекції	Практичні	Лабораторні																											
Кредитів	Годин	Всього	за НР	з урахуван. Інд заняття	за НР	з урахуван. Інд заняття	за НР	з урахуван. Інд заняття	Індивідуальні заняття	Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні								
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								
І.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																	
І.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																																	
1	Патентознавство та інтелектуальна власність	Хімічного полімерного і силікатного машинобудування	3	90	54	36		18										36		1	1					3	2	1					
2	Основи технологічного проектування виробництв 1.	Екології та технології рослинних полімерів	3	90	36	9		27										54		1д	1					2	0,5	1					
3	Основи технологічного проектування виробництв 2. (Курсовий проект)	Екології та технології рослинних полімерів	1,5	45														45				1											
Разом за п.1.1.			7,5	225	90	45	0	45	0	0	0	0	135		1+1д	2	1							5	2,5	2							
І.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																	
4	Сталий інноваційний розвиток	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	2	60	36	18		18										24		1						1	2	1	1				
5	Маркетинг	Промислового маркетингу	3	90	54	18		36										36		2									3	1	2		
6	Практикум з іншомовного професійного спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72										18		2						1	2		2		2		
Разом за п.1.2.			8	240	162	36	0	126	0	0	0	0	78		3										2	4	1	3		5	1	4	
І.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																																	
7	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації. 1. Основи наукових досліджень	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	27	9				18								33		1д							1,5	0,5		1			
8	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	18					18								42		2										1			1
Разом за п.1.3.			4	120	45	9	0	0	0	36	0	0	75		1+1д										1	1,5	0,5	0	1	1			1
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			19,5	585	297	90	0	171	0	36	0	0	288		5+2д	2	1							3	10,5	4	5	1	6	1	4	1	

II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
9	Технологія переробки макулатури	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	54	18				36			66	1		1		1		3	1	2							
10	Очистка та рекуперація промислових викидів целюлозно-паперових виробництв	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	54	18				36			66	1		1		1		3	1	2							
11	Спеціальні методи досліджень продуктів переробки рослинної сировини -1.	Екології та технології рослинних полімерів	5,5	165	90	18				72			75	1		1			1	5	1	4							
12	Спеціальні методи досліджень продуктів переробки рослинної сировини -2.	Екології та технології рослинних полімерів	9,5	285	144	36		36		72			141	2		2							8	2	2	4			
13	Спеціальні методи досліджень продуктів переробки рослинної сировини -3. (Курсова робота)	Екології та технології рослинних полімерів	1	30									30				2												
14	Вимірювання та основи теорії похибок	Екології та технології рослинних полімерів	4,5	135	54	18		36					81	2		2		2					3	1	2				
15	Технологія обробки та переробки паперу та картону	Екології та технології рослинних полімерів	5,5	165	90	36		18		36			75	2		2		2					5	2	1	2			
16	Основи поліграфії	Екології та технології рослинних полімерів	3	90	36	36							54		2д	2							2	2					
Разом зап.2.1.			37	1110	522	180	0	90	0	252	0	0	588	6	1д	7		1	2	2	1	11	3	8	18	7	5	6	
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
17	Технологія гідролізного виробництва	Екології та технології рослинних полімерів	3,5	105	45	9				36			60		1	1				2,5	0,5	2							
Разом за п.2.2.			3,5	105	45	9	0	0	0	36	0	0	60		1					2,5	0,5	2							
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			40,5	1215	567	189	0	90	0	288	0	0	648	1	1+1д	1			1	13,5	3,5	0	10	18	7	5	6		
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	864	279	0	261	0	324	0	0	936	6	6+3д	10	1	1	2	2	3	24,0	7,5	5,0	11,0	24,0	8,0	9,0	7,0
СКОРОЧЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			Кількість		Екзаменів										6							3			3				
					Заліків										6+3д								3+2д			3+1д			
					Модульн. (темат.), контр. робіт												10						6			4			
					Курсових проектів													1					1						
					Курсових робіт														1							1			
					РГР,РР,ГР															2				1			1		
					ДКР																2				1			1	
					Рефератів																	3		3					
Цивільний захист			Охорони праці, промислової та цивільної безпеки		1	30	18	10		8				12		1					1	0,5	0.5						

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ №2 від 27 березня 2017 р.

Завідувач кафедри _____ /М.Д. Гомеля /
(підпис) (П.І.Б.)

Директор інституту (декан факультету) _____ /Д.Е. Сідоров /
(підпис) (П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.