



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік

(прийому студентів 2018 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПі ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва)

Спеціалізація (назва)

за освітньо-науковою програмою
магістерської підготовки

161 Хімічні технології та інженерія

Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини

Хімічні технології та промислова екологія

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

**Інженерно-
хімічний**

денна

1 рік 9 міс.

Освітній ступінь

магістр

Кваліфікація

**інженер-технолог
(хімічні технології)
Інженер-дослідник**

" " 2018 р.

Випускова кафедра

Екології та технології рослинних полімерів

№ 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											
																			I курс											
																			ЛЦ-81мн (2+0)											
			1 семестр 18 тижнів					2 семестр 18 тижнів																						
			у тому числі				у тому числі																							
			Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	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						
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																														
1	Інтелектуальна власність та патентознавство -1. Право інтелектуальної власності	Хімічного полімерного і силікатного машинобудування	2	60	36	24		12					24		1	1						2	1,5	0,5						
	Інтелектуальна власність та патентознавство-2. Патентознавство та набуття прав	Інформаційного права та права інтелектуальні власності	1	30	18	12		6					12									1	0,5	0,5						
Разом за п.1.1.			3	30	54	36	0	18	0	0	0	0	36		1	1						3	2	1	0	0	0	0	0	
I.2.Дослідницький (науковий) компонент																														
2	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації-1. 1. Основи наукових досліджень	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	27	9				18			33		1							1,5	0,5		1					
3	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.1.2.			4	120	45	9	0	0	0	36	0	0	75		1					1	1,5	0,5	0	1	1				1	
I.3.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 наукового спілкування-1. Практикум з іншомовного професійного спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72					18		2						1	2		2		2		2		
Разом за п.1.3.			8	240	162	36	0	126	0	0	0	0	78		3						2	4	1	3		5	1	4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			15	390	261	81	0	144	0	36	0	0	189		5	1					3	8,5	3,5	4	1	6	1	4		1

II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
7	Технологія переробки макулатури	Екології та технології рослинних полімерів	5	150	63	18			45		87	1	1		1		3,5	1	2,5										
8	Очистка та рекуперація промислових викидів целюлозно-паперових виробництв -1.	Екології та технології рослинних полімерів	5,5	165	63	18			45		102	1	1				3,5	1	2,5										
9	Очистка та рекуперація промислових викидів целюлозно-паперових виробництв-2. Курсова робота	Екології та технології рослинних полімерів	1	30							30				1														
10	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										
11	Спеціальні методи досліджень продуктів переробки рослинної сировини -2.	Екології та технології рослинних полімерів	9,5	285	144	36			108		141	2	2							8	2			6					
12	Спеціальні методи досліджень продуктів переробки рослинної сировини -3. Курсова робота	Екології та технології рослинних полімерів	1	30							30				2														
13	Вимірювання та основи теорії похибок	Екології та технології рослинних полімерів	4,5	135	54	18	36				81	2	2		2					3	1	2							
14	Технологія обробки та переробки паперу та картону	Екології та технології рослинних полімерів	6	180	90	36			54		90	2	2		2					5	2			3					
15	Основи поліграфії	Екології та технології рослинних полімерів	2,5	75	36	36					39		2	2						2	2								
16	Технологія гідролізного виробництва	Екології та технології рослинних полімерів	4,5	135	63	18			45		72		1	1		1	3,5	1	2,5										
Разом за п.2.1.			45	1350	603	198	0	36	0	369	0	0	747		2	8	2	2	2	1	15,5	4		11,5	18	7	2	9	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			45	1350	603	198	0	36	0	369	0	0	747	6	2	8	2	2	2	1	15,5	4	0	11,5	18	7	2	9	
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1740	864	279	0	180	0	405	0	0	936	6	7	9	2	2	2	4	24	7,5	4	12,5	24	8	6	10	
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											7						4				3			
					Модульн. (темат.), контр. робіт												9					5				4			
					Курсових проектів																								
					Курсових робіт													2				1				1			
					РГР,РР,ГР														2			1				1			
					ДКР															2		1				1			
					Рефератів															4		3				1			
Цивільний захист			Охорони праці, промислової та цивільної безпеки					2	30	18	10	8					12	1					1	0,5	0,5				

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № _____ від _____ квітня 2018 _____ р.

Завідувач кафедри

(підпис)

/М.Д. Гомеля

(П.І.Б.)

Заст декана ІХФ

(підпис)

/Д.Е. Сідоров

(П.І.Б.)