



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)

161 Хімічні технології та інженерія

Спеціалізація (назва)

Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини
Хімічні технології та промислова екологія

за освітньо-професійною програмою
магістерської підготовки

Освітній ступінь

магістр

Випускова кафедра

Екології та технології рослинних полімерів

Факультет (інститут)

Інженерно-

хімічний

Форма навчання

денна

Термін навчання

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

інженер-технолог
(хімічні технології)

_____Ю.І. Якименко

"_____" 2018 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									
																			І курс									
																			ЛЦ-81мн (17+0)									
			1 семестр 18 тижнів					2 семестр 18 тижнів																				
			у тому числі				у тому числі																					
			Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																		
Кредитів	Годин	Всього	за НР з урахуван. Інд занять	за НР з урахуван. Інд занять	за НР з урахуван. Інд занять	за НР з урахуван. Інд занять	Індивідуальні заняття	Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контрольні	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	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	90	54	36	0	18	0	0	0	36		1	1					3	2	1	0	0	0	0		
І.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				2					1			1		
	Разом за п.1.2.		4	120	45	9	0	0	0	36	0	75		2				1	1,5	0,5	0	1	1			1		
І.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 професійного спілкування-1.	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	78		3				2	4	1	3		5	1	4			

Всього за цикл загальної підготовки :	15	450	261	81	0	144	0	36	0	0	189		6	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	6	2	8	2	2	2	1	15,5	4	0	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	1800	864	279	0	180	0	405	0	0	936	6	8	9	0	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											8						4			4						
			Модульн. (темат.), контр. робіт												9					5			4						
			Курсових проектів																										
			Курсових робіт													2				1			1						
			РГР,РР,ГР														2			1			1						
			ДКР															2		1			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

(ПІБ.)

Заст декана ІХФ

/Д.Е. Сідоров

(підпис)

(ПІБ.)