



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

Ю.І. Якименко

" " 2018 р.

Спеціальність (код і назва)

Спеціалізація (назва)

за освітньо-професійною програмою
магістерської підготовки

Освітній ступінь

Випускова кафедра

- 161 Хімічні технології та інженерія

- Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології
Хімічні технології та промислова екологія

- магістр

- Екології та технології рослинних полімерів

Факультет (інститут)

інженерно-хімічний

Форма навчання

денна

Термін навчання

1 рік 4 міс.

Кваліфікація

2146.2 - інженер-технолог (хімічні
технології)

№ 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									
																						1 курс									
			ЛЦ-82мп (8+0)																												
			1 семестр 18 тижнів					2 семестр 18 тижнів																							
			у тому числі					у тому числі																							
Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																							
за НР	з урахуванням індив. занять	за НР	з урахуванням індив. занять	індивідуальні заняття	за НР	з урахуванням індив. занять	за НР	з урахуванням індив. занять	індивідуальні заняття	за НР	з урахуванням індив. занять	за НР	з урахуванням індив. занять	індивідуальні заняття																	
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		
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																															
1	Інтелектуальна власність та патентознавство -1. Право інтелектуальної власності	Інформаційного права та права інтелектуальні власності	1	30	18	12		6					12									1	0,5	0,5							
2	Інтелектуальна власність та патентознавство -2. Патентознавство та набуття прав	Хімічного полімерного і силікатного машинобудування	2	60	36	24		12					24	1	1							2	1,5	0,5							
Разом за п.І.1.			3	90	54	36		18					36	1	1							3	2	1							
I.2. Дослідницький (науковий) компонент																															
3	Наукова робота за темою магістерської дисертації - 1. Основи наукових досліджень	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	27	9				18			33	1								1,5	0,5		1						
4	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.І.2.			4	120	45	9				36			75	2						1	1,5	0,5		1	1				1		
I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																															
5	Сталий інноваційний розвиток	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	2	60	36	18		18					24	1						1	2	1	1								
6	Маркетинг стартап-проектів	Промислового маркетингу	3	90	54	18		36					36	2												3	1	2			
7	Практикум з іншомовного професійного спілкування	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72					18	2						1	2		2		2		2				
Разом за п. І.3.			8	240	162	36		126					78	3						2	4	1	3		5	1	4				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			15	450	261	81		144		36			189	0	6	1				3	8,5	3,5	4,0	1,0	6,0	1,0	4,0	1,0			
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																															
8	Екологічний менеджмент та аудит	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	54	36		18					66	1		1						3	2	1							
9	Управління та поведження з відходами	Екології та технології рослинних полімерів	5	150	72	36				36			78	1		1						4	2		2						
10	Перспективні напрямки наукових досліджень в охороні довкілля - 1. Аналіз актуальних проблем захисту довкілля	Екології та технології рослинних полімерів	7	210	72	9				63			138	1								4	0,5		3,5						
11	Перспективні напрямки наукових досліджень в охороні довкілля - 2. Теоретичне та експериментальне вирішення наукових задач в екологічній безпеці	Екології та технології рослинних полімерів	5,5	165	108					108			57	2												6			6		

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ, ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 2018 р.

Заст. декана ІХФ _____ /Сідоров Д.Е. /
(підпис) (П.І.Б.)