

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)

на 2018/ 2019 навчальний рік

(прийому 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім Ігоря Сікорського

Підготовки доктора філософії з галузі знань 101 Природничі науки

(шифр і найменування галузі знань)

Факультет (інститут)

ІХФ

Форма навчання

очна

Ю.І.Якименко

за спеціальністю

101 Екологія

код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої
складової

60 кр.ECTS

спеціалізація

Екологічна безпека

на основі

магістра

Випускова кафедра

Екології та технології рослинних полімерів

назва

№ 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									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі							Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контрольн. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГРРР/ГР	ДКР	Реферати	II курс							
						ЛЕ-71ф (1+0)															3 семестр 13 тижнів				4 семестр 18 тижнів			
						у тому числі															у тому числі							
						Лекції	Практич. (комп. практикум)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	за НП	з урахуван. інд. занять										за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																												
1	Моделювання стану суцільного середовища	хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	5	150	26	13	6	13	6			14	124	3					2	1	1							
2	Екологічна безпека	екології та технології рослинних полімерів	4	120	26	13	6	13	6			14	94	3					2	1	1							
3	Моделювання матеріальних потоків речовин в екологічних системах	інженерної екології	5	150	36	18	8	18	8			20	114	4								2	1	1				
Разом за п. I.1.			14	420	88	44	20	44	20			48	332	3					4	2	2		2	1	1			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			14	420	88	44	20	44	20			48	332	3					4	2	2		2	1	1			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																												
4	Педагогічна практика	екології та технології рослинних полімерів	2	60								60	3д															
5	Новітні технології захисту атмосферного повітря від забруднення	екології та технології рослинних полімерів	3	90	18	9	4	9	4			10	72	4								1	0,5	0,5				
6	Управління водними ресурсами в умовах техногенезу	екології та технології рослинних полімерів	4	120	26	13	6	13	6			14	94	3					2	1	1							
7	Засади охорони та раціонального використання геологічного середовища	екології та технології рослинних полімерів	3	90	18	9	4	9	4			10	72	4								1	0,5	0,5				
Разом за п. II.1.			12	360	62	31	14	31	14			34	298	3	1д				2	1	1		2	1	1			
II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі (4 кр)																												
8	Наукове партнерство та гранти	екології та технології рослинних полімерів	4	120	36	18		18				84	4д									2	1	1				
Разом за п II.2.			4	120	36	18		18				84	1д									2	1	1				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			16	480	98	49	14	49	14			34	382	3	2д				2	1	1		4	2	2			
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			30	900	186	93	34	93	34			82	714	6	2д				6	3	3		6	3	3			
Екзамени													6							3				3				

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Заліків	2д						1д	1д
	Модульн. (темат.), контр. робіт								
	Курсових проєктів								
	Курсових робіт								
	РГР,РР,ГР								
	ДКР								
	Рефератів								

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Педагогічна	18.12-31.12. 2018	2	3

Голова НМК _____ /Ванін В.В. /
(підпис) (П.І.Б.)

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ, ПРОТОКОЛ № __3__ від 26 березня ____2018__ р.

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