



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 2017/ 2018 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

вечірня

Ю.І.Якименко

за спеціальністю 101 Екологія
код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої складової

60 кр. ECTS

" " 2017 р.

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.(семат). контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,РР	ДКР	Реферати	1 курс		2 курс																			
						Лекції	Практич. (семінар)	Лаборатор комп.практ	Індивідуальні заняття										ЛЕ-71ф (1+0)		1 семестр 13 тижнів		2 семестр 18 тижнів																	
			за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні		Індивід.- занят	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні	Індивід.- занят	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі																			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																								
1/1	Геотехнічні системи. Оцінка стану та захист біосфери	інженерної екології	7	210	26	26	2				24	184	1					2	2																					
2/1	Раціональне використання та відтворення природних ресурсів	екології та технології рослинних полімерів	3	90	36	27	2	9	2		32	54	2								2	1,5	0,5																	
Разом за п.1.1.			10	300	62	53	4	9	2		56	238	2					2	2		2	1,5	0,5																	
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																								
6/1	Загально-наукова філософія-1. Теорія пізнання та способи обробки інформації	філософії	2	60	39	13		26					21	1				1	3	1	2																			
6/1	Загально-наукова філософія-2. Соціальне проектування в дослідницькій діяльності	філософії	4	120	54	18		36					66	2										3	1	2														
Разом за п.1.2			6	180	93	31		62					87	1	1			1	3	1	2			3	1	2														
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																								
7/1	Мовно-практична підготовка-1. Іноземна мова для наукових досліджень	англійської мови технічного-спрямування №1	2	60	39			39					21	1							3	3																		
7/1	Мовно-практична підготовка-1. Іноземна мова наукової комунікації	англійської мови технічного-спрямування №1	2	60	36			36					24	2													2													
Разом за п. I.3.			4	120	75			75					45	1	1						3	3					2													
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			20	600	230	84	4	146	2				56	370	4	2			1	8	3	5			7	2,5	4,5													
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																								

1/II	Методологія наукових досліджень	екології та технології рослинних полімерів	4	120	26	13	2	13	2	22	94	1					2	1	1							
2/II	Педагогічна майстерність	Психології та педагогіки	2	60	24	18		6			36	2								1,5	1	0,5				
5/II	Сучасні технології кондиціонування та очищення води	екології та технології рослинних полімерів	4	120	27	18	2	9	2	23	93	2д								1,5	1	0,5				
Разом за п.ІІ.1.			10	300	77	49	4	28	4	45	223	1	1д+1				2	1	1	3	2	1				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			10	300	77	49	4	28	4	45	223	1	1д+1				2	1	1	3	2	1				
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			30	900	307	133	8	174	6	101	593	5	1д+3			1	10	4	6	10	4,5	5,5				
													Екзаменив	5			2			3						
													Заліків	1д+3			2			1д+1						
													Модульн. (темат.), контр. робіт													
													Курсових проєктів													
													Курсових робіт													
													РГР,РР,ГР													
													ДКР													
													Рефератів					1		1						

СКОРочЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС);

час СРС);

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ ПРотокол № 2 від 27 березня 2017 р.

Голова НМК

/Ванін В.В. /

(підпис)

(П.І.Б.)

Завідувач кафедри

/Гомеля М.Д. /

(підпис)

(П.І.Б.)

Заст. декана ІХФ

/Сідоров Д.Е. /

(підпис)

(П.І.Б.)