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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)

на 2017/ 2018 навчальний рік

(прийому 2018 р.)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Перший проректор НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського"
_____ Ю.І.Якименко
12.05. 2018 р.

Підготовки доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки
(шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 101 Екологія
код і найменування спеціальності

Спеціалізація Інженерна екологія та ресурсозбереження

Випускова кафедра Інженерної екології
назва

Факультет (інститут) ІЕЕ

Форма навчання очна

Обсяг освітньої складової 60 кр.ECTS

на основі магістра

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни: Кредитів	Обсяг дисципліни: Годин	Аудиторні години: Всього	в тому числі: Лекції: за НП	Лекції: з урахуван. Інд. занять	Практич. (семінар): за НП	Практич. (семінар): з урахуван. Інд. занять	Лабораторн. комп.практ: за НП	Лабораторн. комп.практ: з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: І курс ОЗ-81ф (2+0) 1 семестр 13 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабора-торні	Індивід. занят	2 семестр 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабора-торні	Індивід. занят
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.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																															
1	Загально-наукова філософія-1. Соціальне проектування в дослідницькій діяльності	філософії	1,5	45	36	18		18					9		1											3	1	2		
2	Загально-наукова філософія-2. Теорія пізнання та способи обробки інформації	філософії	2,5	75	54	18		36					21	2		2						3	1	2							
	Разом за п.І.2		4,0	120	90	36		54					30	1	1	1						3	1	2			3	1	2		
І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																															
3	Мовно-практична підготовка-1. Іноземна мова для наукових досліджень	англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	39			39					51		1						1	3		3							
4	Мовно-практична підготовка-1. Іноземна мова наукової комунікації	англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	36			36					54	2		2											2		2		
	Разом за п. І.3.		6	180	75			75					105	1	1	1					1	3		3			2		2		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		10	300	165	36	0	129	0	0	0	0	135	2	2	2					1	6	1	5			5,0	1,0	4,0		
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																															
5	Деформування та руйнування земної поверхні	інженерної екології	2	60	24	18	4	6	2			18	36		2											1,5	1	0,5		
	Разом за п.ІІ.1.		2	60	24	18	4	6	2			18	36		1							0	0	0			1,5	1	0,5		
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		2	60	24	18	4	6	2			18	36	0	1							0	0	0			1,5	1	0,5		
	РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:		12	360	189	54	4	135	2			18	171	2	3	2					1	6	1	5			6,5	2	4,5		
		Екзаменів												2															2		
		Заліків													3									2				1		
	Кількість	Модульн. (темат.), контр. робіт														2												2		
		Курсових проектів																												
		Курсових робіт																												
		РГР,РР,ГР																												
		ДКР																												
		Рефератів																			1			1						

СКОРОЧЕННЯ:
РГР - розрахунково-графічна робс
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІЕЕ ПРОТОКОЛ № 11 від 24. 04. 2018 р.

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

Завідувач кафедри _____ /Ткачук К.К. /
(підпис) (П.І.Б.)

Директор ІЕЕ _____ /Денисюк С.П. /
(підпис) (П.І.Б.)