



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/ 2018 навчальний рік

(прийому студентів 2014р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Нпрям підготовки (код і назва) - 6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

Програма освітнього спрямування(назва) Екологія та охорона навколишнього середовища

Освітній ступень **бакалавр**

Випускова кафедра - інженерної екології

Факультет (інститут) IEE

Форма навчання заочна

Термін навчання 3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація організатор природокористування

Ю.І.Якименко

" " 2017 р.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модуль(темаг.), контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	IV курс			O3-341 (0+4)					
						Лекції		Практ. (семінари)		Лаборатор комп.практ		Індивідуальні заняття										7 семестр			8 семестр					
						за НП	з урахуван. Інд занять	за НП	з урахуван. Інд занять	за НП	з урахуван. Інд занять											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	27	28	29	30	
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
I.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																														
1	Політологія	соціології	2	60	10	6		4					50	7									10	6	4					
Разом за п.1.1.			2	60	10	6	0	4	0	0	0	0	50	1								10	6	4						
I.3 Цикл професійної та практичної підготовки																														
2	Моделювання та прогнозування стану довкілля-1	інженерної екології	4.5	135	14	8		6					121	7						7		14	8	6						
3	Моделювання та прогнозування стану довкілля-2	інженерної екології	3	90	12	6		6					78		8д											12	6	6		
4	Моделювання та прогнозування стану довкілля-3. Курсова робота	інженерної екології	1	30									30					8												
5	Техноекологія	інженерної екології	4.5	135	14	8		6					121	7						7		14	8	6						
6	Екологічна безпека	інженерної екології	4.5	135	14	8		6					121	8												14	8	6		
7	Організація та управління в природоохоронній діяльності	інженерної екології	3	90	12	8		4					78		7							12	8	4						
8	Економіка природокористування	інженерної екології	3	90	12	8		4					78		7д							12	8	4						
9	Основи охорони праці	охорони праці, промислової та цивільної безпеки	2	60	8	4		4					52	8												8	4	4		
10	Переддипломна практика	інженерної екології	7.5	225									225		8д															
11	Дипломне проектування	інженерної екології	6	180									180																	
Разом за п.1.3.			39	1170	86	50	0	36	0	0	0	0	1084	4	1+3д			1	1	1	3	52	32	20		34	18	16		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ:			41	1230	96	56	0	40	0	0	0	0	1134	5	1+3д	0		1	1	1	3	62	38	24	0	34	18	16	0	
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																														
II.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																														
12	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове	англійської мови технічного спрямування №1	1.5	45	6			6					39		7						7					6		6		
13	Технологія та обладнання захисту гідросфери-1	інженерної екології	3	90	14	8		6					76		7д							14	8	6						

14	Технологія та обладнання захисту гідросфери-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30										30				7									
Разом за п.2.1.			5.5	165	20	8	0	12	0	0	0	0	0	145	1+1д	1	1	20	8	12							

II.2 Дисципліни самостійного вибору студентів

Професійна складова

15	Технологічні процеси підприємств сировинно-будівельного та паливно-енергетичного комплексів	теплотехніки та енергозбереження	2.5	75	10	4		6						65			7			7					10	4	6					
16	Топографія та маркшейдерська справа	геобудівництва та гірничих технологій	4.5	135	14	8				6				121			8			8							14	8		6		
17	Ресурсозберігаючі технології в гірництві	інженерної екології	3	90	10	6		4						80			7				7				10	6	4					
18	Ресурсозберігаючі технології переробки корисних копалин	електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	2	60	8	4		4						52			7				7				8	4	4					
Разом за п.2.2.			12	360	42	22	0	14	0	6	0	0	0	318			4+0д			2	1	1			28	14	14	0	14	8	6	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ:			17.5	525	62	30	0	26	0	6	0	0	0	463	0	5+1д	0	0	1	2	2	1			48	22	26	0	14	8	0	6
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			58.5	1755	158	86	0	66	0	6	0	0	0	1597	5	6+4д	0	0	2	3	3	4			110	60	50	0	48	26	16	6

СКОРочЕННЯ:

- РГР - розрахунково-графічна робота;
- РР - розрахункова робота;
- ГР - графічна робота;
- ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзамєнів	5																																
	Заліків																																	
	Курсових проектів																																	
	Курсових робіт																																	
	РГР,РР,ГР																																	
	ДКР																																	
Рефератів																																		

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Переддипломна практика	05.02.18-11.03.18	5	8

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
	Захист дипломного проекту	18.06.2018-30.06.2018

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	19	Інженерної екології		4		76
Консультавання	1	Інженерної екології		4		4
	1	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки		4		4
Рецензування	2	Геобудівництва та гірничих технологій		4		8
ЕК	0,5*4=2	Інженерної екології		4		8
Всього годин	25	Всього годин				100

* - 0,5 годин голіві ЕК нараховується з централізованого погоднинного фонду
d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 8 від 27 березня 2017 р.

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

Декан факультету _____ /Денисюк С.П. /
(директор інституту) (підпис) (П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.