

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2016/ 2017 навчальний рік

(рік набору 2013 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ «КПІ»

Ю.І.Якименко

2016 р.

Напрямок підготовки (код і назва)

Програма професійного спрямування

Освітньо-кваліфікаційний ступінь

Випускова кафедра

- 6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування
- Екологія та охорона навколишнього середовища
- бакалавр
- інженерної екології

Факультет (інститут)

Енергозбереження та енергоменеджменту

Форма навчання

заочна

3 роки 10 міс.

Кваліфікація

організатор природокористування

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години					Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять за семестрами										
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі					Екзамени	Заліки	Модуль (темат.) контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реферати	4 курс									
						Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні (комп'ютерні)	практикум										ОЗ-331 (0+3)									
			7 семестр		8 семестр																							
у тому числі		у тому числі																										
Всього		Всього																										
Лекції		Лекції																										
Практичні		Практичні																										
Лабораторні		Лабораторні																										
Лекції		Лекції																										
Практичні		Практичні																										
Лабораторні		Лабораторні																										
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 цикл:			2	60	10	6	4		50	1									10	6	4							
I.3. Цикл професійної та практичної підготовки																												
2	Техноекологія	інженерної екології	4,5	135	14	8	6		121	7					7				14	8	6							
3	Організація та управління в природоохоронній діяльності	інженерної екології	3	90	12	8	4		78		7						7		12	8	4							
4	Основи охорони праці	охорони праці, промислової та цивільної безпеки	2	60	8	4		4	52	8												8	4			4		
5	Моделювання та прогнозування стану довкілля-1	інженерної екології	4,5	135	14	8	6		121	7							7		14	8	6							
6	Моделювання та прогнозування стану довкілля-2	інженерної екології	3	90	12	6	6		78		8д											12	6		6			
	Моделювання та прогнозування стану довкілля-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30					30						8													
7	Екологічна безпека	інженерної екології	4,5	135	14	8	6		121	8								8				14	8		6			
8	Економіка природокористування	інженерної екології	3	90	12	8	4		78		7д							7	12	8	4							
9	Переддипломна практика	інженерної екології	4,5	135					135		8д															*		
10	Дипломне проектування	інженерної екології	9	270					270																		*	
Разом за цикл:			39	1170	86	50	32	4	1084	4	2д+1				1	1	1	3	52	32	20	34	18	12	4			
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
II.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																												
11	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова професійно-орієнтовного спілкування. Ділове мовлення	англійської мови технічного спрямування №1	1,5	45	6		6		39		7						7		6		6							
12	Технологія та обладнання захисту гідросфери	інженерної екології	3	90	14	8	6		76		7д								14	8	6							
	Технологія та обладнання захисту гідросфери. Курсова робота	інженерної екології	1	30					30						7													
Разом за цикл:			5,5	165	20	8	12	0	145		1д+1				1		1		20	8	12	0	0	0	0	0	0	
II.2. Дисципліни вільного вибору студентів																												
Професійна складова																												

13	Технологічні процеси підприємств сировинно-будівельного та паливно-енергетичного комплексів-2	теплотехніки та енергозбереження	2,5	75	10	6	4	65	7	7	10	6	4												
14	Ресурсозберігаючі технології переробки корисних копалин	електромеханічного обладнання енергоємних виробництв	2	60	8	4	4	52	7	7	8	4	4												
15	Топографія та маркшейдерська справа	геобудівництва та гірничих технологій	4,5	135	14	8	6	121	8	8	14	8	6												
16	Ресурсозберігаючі технології в гірництві	інженерної екології	3	90	10	6	4	80	7	7	10	6	4												
Разом:			12	360	42	24	18	0	318	од+4	2	1	1	28	16	12	14	8	6						
Всього за термін навчання:			58,5	1755	158	88	66	4	1597	5	Зд+в	0	0	2	3	3	4	110	62	48	0	48	26	18	4

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

Кількість	Екзаменів	5	3	2
	Заліків	Зд+6	2д+5	1д+1
	Модульн. (темат.), контр. робіт			
	Курсових проєктів			
	Курсових робіт	2	1	1
	РГР,РР,ГР	3	3	
	ДКР	3	2	1
Рефератів	4		3	1

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна практика	18.04.2016-06.05.2016	3	8

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма державної атестації	Термін проведення
1.	Захист дипломного проєкту	з 19.06.2016 по 30.06.2016

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	18,5	інженерної екології		3		55,5
Консультавання	1,0	інженерної екології		3		3
		охорони праці, промислової та цивільної безпеки		3		3
Рецензування	2	геобудівництва та гірничих технологій		2		4
		охорони праці, промислової та цивільної безпеки		1		2
ЕК	1,5	інженерної екології		3		4,50
	0,5	охорони праці, промислової та цивільної безпеки		3		1,5
Всього годин	24,5*					73,5

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

РОЗПОДІЛ ГОДИН З КОМПЛЕКСНОГО ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	Норма в годинах	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультавання дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5хd на 1 студ.								
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студент.								
				Всього годин					

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
 d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Завідувач кафедри

/ Ткачук К.К. /

(підпис)

(П.І.Б.)

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 10 від 28.03.2016 р.

Декан факультету
(директор інституту)

/ Денисюк С.П. /

(підпис)

(П.І.Б.)

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