



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

на 2019/ 2020 навчальний рік
приймом 2018 року

Факультет (інститут)

IEE

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

бакалавр з екології

Спеціальність (код і назва)

101 Екологія

за освітньо- професійною програмою (спеціалізацією)

Інженерна екологія та ресурсозбереження

Освітній ступень

бакалавр

Випускова кафедра

інженерної екології

Ю.І.Якименко

2019 р.

№ 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								Екзамен	Заліки	Модульн (темат.), контроль роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр 18 тижнів				4 семестр 18 тижнів									
						Лекції				Практ. (компл.практ)												Лабораторні				у тому числі				у тому числі					
						за НП	з урахуван. Інд запитів	за НП	з урахуван. Інд занять	за НП	з урахуван. Інд занять	Індивідуальні заняття										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
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. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																			
1	Метеорологія та кліматологія	інженерної екології	3,5	105	54	36	8		10				51	3	3									3	2	0,5	0,5								
2	Хімія з основами біогеохімії	загальної та неорганічної хімії	4,5	135	72	36						36		63	3	3								4	2	2									
3	Гідрологія	інженерної екології	5	150	72	36	36						78	4	4							4					4	2	2						
Разом за п.1.1.			13	390	198	108	0	44	0	46	0	0	192	2	1	3					1	1	7	4	2,5	0,5	4	2	2	0					
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																			
4	Ландшафтна екологія	інженерної екології	3	90	54	36	18						36	4	4							4								3	2	1			
5	Екологія людини	інженерної екології	3	90	54	36	8		10				36	4	4						4								3	2	0,5	0,5			
6	Моніторинг довкілля-1.	інженерної екології	5	150	90	36	36		18				60	3	3								5	2	2	1									
7	Моніторинг довкілля-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30									30																						
8	Урбоекологія	інженерної екології	3,5	105	72	36	36						33	3	3							3	4	2	2										
9	Природоохоронне законодавство та екологічне право	інженерної екології	3	90	54	36	18						36	3	3							3	3	2	1										
Разом за п.1.2.			18,5	555	324	180	0	116	0	28	0	0	231	2	3	5					1	1	3	12	6	5	1	6	4	1,5	0,5				
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																			
10	Вступ до філософії	філософії	2	60	36	18	18						24	3									2	1	1										
11	Психологія	психології і педагогіки	2	60	36	18	18						24	3									2	1	1										
12	Іноземна мова-2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	англійської мови технічного спрямування №1	3	90	72		72						18	4									2	2		2		2							
13	Фізичне виховання-2	фізичного виховання	2,5	75	72		72						3	4									2	2		2		2							
Разом за п.1.4.			9,5	285	216	36	0	180	0	0	0	0	69	4									8	2	6	0	4	0	4	0	4	0			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			41	1230	738	324	0	340	0	74	0	0	492	4	8	8	0	1	1	1	4	27	12	13,5	1,5	14	6	7,5	0,5						
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																			
14	Заповідна справа	інженерної екології	3	90	54	36	18						36	4	4														3	2	1				
15	Біорізноманіття	інженерної екології	4	120	45	27	18						75	4	4														4	2	2				
16	Управління та поведження з відходами-1.	інженерної екології	4	120	90	54	26		10				30	4														5	3	1,5	0,5				
17	Управління та поведження з відходами-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30									30																						
Разом за п.2.1.			12	360	189	117	0	62	0	10	0	0	171	2	1	2													12	7	4,5	0,5			
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																			

18	Стратегія екологічно збалансованого розвитку екосистем	інженерної екології	3,5	105	72	36		36				33	4	4									4	2	2						
19	Фізико-хімічні методи аналізу навколишнього середовища	інженерної екології	3	90	54	36		12		6		36	3	3		3		3	2	0,6	0,4										
Разом за п.2.2.			6,5	195	126	72	0	48	0	6	0	69	2	2		1		3	2	0,6	0,4	4	2	2	0						
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			18,5	555	315	189	0	110	0	16	0	240	2	3	4	0	1	1	0	0	3	2	0,6	0,4	16	9	6,5	0,5			
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			59,5	1785	1053	513	0	450	0	90	0	732	6	11	12	0	2	2	1	4	30	14	14,1	1,9	30	15	14	1			
			Екзаменів										6																		
			Заліків										11																		
			Модульн. (темат.), контр. робіт											12																	
			Курсових проєктів												0																
			Курсових робіт													2															
			РГР,РР,ГР														1														
			ДКР														1														
			Рефератів														4														

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 3 від 11.03.2019 р.

Завідувач кафедри _____ / К.К. Ткачук /

Директор інституту (декан факультету) _____ / С.П. Денисюк _____ /