



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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/ 2020 навчальний рік
прийом 2019 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

" " 2019 р.

Спеціальність (код і назва)

101 Екологія

за освітньо- професійною програмою (спеціалізацією)

Інженерна екологія та ресурсозбереження

Освітній ступень

бакалавр

Випускова кафедра

інженерної екології

Факультет (інститут)

ІЕЕ

Форма навчання

заочна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

бакалавр з екології

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки		Модульні (залог), лабораторії	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, РР	ДКР	Реферати	1 семестр			2 семестр												
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні										
			за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття		за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття	за НР з урахуван. Інд заняття							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																																				
1	Вища математика-1. Диференціальне числення	диференціальних рівнянь	5	150	14	6	8							136	1					1				14	6	8	0									
2	Вища математика-2. Спеціальні розділи	інженерної екології	6	180	14	6	8							166	2					2								14	6	8	0					
3	Фізика-1. Механіка та молекулярна фізика	загальної і експериментальної фізики	4,5	135	14	6	4		4					121	1					1			14	6	4	4										
4	Фізика-2. Електростатика. Електромагнетизм	загальної і експериментальної фізики	3	90	14	6	4		4					76	2												14	6	4	4						
5	Біологія	інженерної екології	7	210	10	6	2		2					200	1						1		10	6	2	2										
6	Ґрунтознавство	інженерної екології	3	90	8	4	2		2					82	2					2							8	4	2	2						
7	Геологія з основами геоморфології	інженерної екології	3	90	8	4			4					82	2						2						8	4	0	4						
8	Інформатика та систематологія-1	інженерної екології	5	150	10	4			6					140	2												10	4	0	6						
9	Інформатика та систематологія-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30										30																						
Разом за п.1.1.			37,5	1125	92	42	28		22					1033	5	3				1	3	1	2	38	18	14	6	54	24	14	16					
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																																				
10	Вступ до фаху	інженерної екології	3	90	6	4	2							84	1					1			6	4	2											
Разом за п.1.2.			3	90	6	4	2	0	0	0	0	0	0	84	1					1			6	4	2											
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																				
11	Загальна екологія (та неоекологія)	інженерної екології	6	180	10	6	4							170	1							1	10	6	4											
Разом за п.1.3.			6	180	10	6	0	4						170	1							1	10	6	4											
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																																				
12	Історія України (соціально-політичний аспект)	історії	2	60	8	6	2							52	1								8	6	2											
13	Українська мова за професійним спрямуванням	української мови, літератури та культури	2	60	8	6	2							52	2												8	6	2							
14	Іноземна мова-1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	англійської мови технічного спрямування №1	3	90	12		12							78	2					1,2		6		6		6										
15	Формування мотивації до здорового способу життя	фізичного виховання	2,5	75	7	6	1							68	2					2		4	4				3	2	1							
Разом за п.1.4.			9,5	285	35	18	0	17	0	0	0	0	0	250	4					3		18	10	8	0	17	8	9	0							
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			56	1680	143	70	0	51	0	22	0	0	1537	6	8	0	0	1	4	4	3	72	38	28	6	71	32	23	16							
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																				
16	Біорізноманіття	інженерної екології	4	120	10	6	4							110	2						2						10	6	4							
Разом за п.2.1.			4	120	10	6	0	4						110	1												10	6	4							

Всього за цикл професійної підготовки:											4	120	10	6	0	4						110		1						1						10	6	4		
Всього за термін навчання:											60	1800	153	76	0	55	0	22	0	0	1647	6	9	0	0	1	4	4	4	4	72	38	28	6	81	38	27	16		
СКОРочЕННЯ: РГР - розрахунково-графічна робота; РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)	Кількість	Екзаменів																																						
		Заліків										6	9	0	0								3								3									
		Модульн. (темат.), контр. робіт												0																										
		Курсових проєктів													0																									
		Курсових робіт																				1													1					
		РГР, РР, ГР																																						
ДКР																																								
Рефератів																																								

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

Завідувач кафедри _____ / К.К. Ткачук /

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