



**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 2017 року

Факультет (інститут)

**ІЕЕ**

Форма навчання

**денна**

Термін навчання

**3 роки 10 міс.(4 н.р)**

Кваліфікація

організатор  
природокористування,  
бакалавр з екології

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**

№ 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		Залки	Модульн.(темат.), конгр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 курс			6 семестр								
						Лекції	Практ. (комп.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	ОЗ-71 (17+7)			18 тижнів			18 тижнів			
																							за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																
1	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	інженерної екології	4,5	135	62	36	26							73	5	5			5							3,5	2	1,5				
2	Оцінка впливу на довкілля	інженерної екології	3	90	54	36	18							36	5	5										3	2	1				
3	Організація та управління природоохоронною діяльністю	інженерної екології	3	90	54	36	18							36	5	5										3	2	1				
4	Економіка природокористування	інженерної екології	3	90	54	36	18							36	5	5			5							3	2	1				
<b>Разом за п.1.2.</b>			<b>13,5</b>	<b>405</b>	<b>224</b>	<b>144</b>	<b>80</b>							<b>181</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>1</b>				<b>12,5</b>	<b>8</b>	<b>4,5</b>					
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																
5	Правознавство	публічного права	2	60	36	18	18							24	6														2	1	1	
6	Іноземна мова професійного спрямування-1. Іноземна мова професійного спрямування	англійської мови технічного спрямування №1	2,5	75	54		54							21	6										2		2		1		1	
<b>Разом за п.1.4.</b>			<b>4,5</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>72</b>							<b>45</b>	<b>2</b>										<b>2</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>314</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>			<b>14,5</b>	<b>8</b>	<b>6,5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																
<b>II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																																
7	Геофізика	інженерної екології	3	90	54	36	18							36	5	5									5	3	2	1				
8	Екологічний інжиніринг-1.	інженерної екології	4,5	135	72	36	36							63	5	5										4	2	2				
9	Екологічний інжиніринг-2. Курсовий проект	інженерної екології	1,5	45										45					5													
10	Технології захисту атмосфери	інженерної екології	6	180	72	36	36							108	5	5			5							4	2	2				
11	Технології захисту гідросфери-1	інженерної екології	6	180	90	54	36							90	6	6												5	3	2		
12	Технології захисту гідросфери-2. Курсова робота	інженерної екології	1	30										30					6													
13	Геоєкологія	інженерної екології	7	210	90	54	36							120	6	6											5	3	2			
14	Технологічні процеси підприємств сировинно-будівельного та паливно-енергетичного комплексів-1. Підземні та відкриті гірничі роботи	інженерної екології	6,5	195	72	36	36							123	6	6			6								4	2	2			
<b>Разом за п.2.1.</b>			<b>35,5</b>	<b>1065</b>	<b>450</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>615</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																																

