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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік (рік набору 2017)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор НТУУ "КПІ" ім. Ігоря Сікорського
Ю.І.Якименко
12.05.2018 р.

Спеціальність (код і назва)	101 Екологія	Факультет (Інститут)	ІЕЕ
Спеціалізація (назва)	Інженерна екологія та ресурсозбереження	Форма навчання	денна
Освітній ступень	бакалавр	Термін навчання	3 роки 10 міс.(4 н.р)
Випускова кафедра	інженерної екології	Кваліфікація	організатор природокористування, бакалавр з екології

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни: Кредитів	Обсяг дисципліни: Годин	Аудиторні години: Всього	Лекції: за НП	Лекції: з урахуван. Інд заняттю	Практ. (семінари): за НП	Практ. (семінари): з урахуван. Інд заняттю	Лабораторн комп.практ: за НП	Лабораторн комп.практ: з урахуван. Інд заняттю	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами, 2 курс, ОЗ-71 (17+9), 3 семестр, 18 тижнів: Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	4 семестр, 18 тижнів: 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
	І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
	І.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																												
1	Хімія з основами біогеохімії	загальної та неорганічної хімії	4,5	135	72	36				36			63		3	3						4	2		2				
2	Гідрологія	інженерної екології	5	150	72	36		36					78	4		4					4					4	2	2	
3	Метереологія та кліматологія	інженерної екології	3	90	54	36		8		10			36		3	3				3		3	2	0,4	0,6				
		Разом за п.1.1.	**12,5**	**375**	**198**	**108**	**0**	**44**	**0**	**46**	**0**	**0**	**177**	**1**	**2**	**3**				**1**	**1**	**7,0**	**4,0**	**0,4**	**2,6**	**4,0**	**2**	**2**	**0,0**
	І.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										3	2	0,4	0,6
6	Моніторинг довкілля	інженерної екології	5	150	82	36		28		18			68	3								4,5	2	1,5	1				
7	Моніторинг довкілля. Курсова робота	інженерної екології	1	30									30					3											
8	Урбоекологія	інженерної екології	4,5	135	62	36		26					73	3		3					3	3,5	2	1,5					
9	Природоохоронне законодавство та екологічне право	інженерної екології	3,5	105	54	36		18					51	3		3					3	3	2	1					
		Разом за п.1.2.	**20**	**600**	**306**	**180**	**0**	**98**	**0**	**28**	**0**	**0**	**294**	**3**	**2**	**4**		**1**			**3**	**11**	**6**	**4**	**1**	**6**	**4**	**1,4**	**0,6**
	І.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 загально-технічного спрямування	англійської мови технічного спрямування №1	3	90	72			72					18		4	4						2		2		2		2	
		Разом за п.1.4.	**7**	**210**	**144**	**36**	**0**	**108**	**0**			**0**	**66**		**3**	**1**						**6**	**2**	**4**		**2**	**0**	**2**	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		**39,5**	**1185**	**648**	**324**	**0**	**250**	**0**	**74**	**0**	**0**	**537**	**4**	**7**	**8**		**1**	**0**	**1**	**4**	**24,0**	**12,0**	**8,4**	**3,6**	**12,0**	**6,0**	**5,4**	**0,6**
	ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
	ІІ.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																												
13	Теорія ймовірності та математична статистика	інженерної екології	4	120	72	36		36					48		4	4			4							4	2	2	
14	Механіка довкілля-2. Геомеханіка	інженерної екології	3,5	105	54	36		18					51	4												3	2	1	
15	Механіка довкілля-2. Геомеханіка. Курсова робота	інженерної екології	1	30									30					4											
16	Екологізація транспортних систем	інженерної екології	5,5	165	54	36				18			111	4		4				4						3	2		1
		Разом за п.2.1.	**14**	**420**	**180**	**108**	**0**	**54**	**0**	**18**	**0**	**0**	**240**	**2**	**1**	**2**		**1**	**1**	**1**						**10**	**6**	**3**	**1**
	ІІ.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																												
17	Радіоекологія	інженерної екології	3,5	105	54	36		18					51		4	4			4							3	2	1	
18	Фізико-хімічні методи аналізу навколишнього середовища	інженерної екології	3	90	36	18		18					54		3	3			3			2	1	1					
		Разом за п.2.2.	**6,5**	**195**	**90**	**54**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**105**		**2**	**2**			**2**			**2**	**1**	**1**		**3**	**2**	**1**	**0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		**20,5**	**615**	**270**	**162**	**0**	**90**	**0**	**18**	**0**	**0**	**345**	**2**	**3**	**4**		**1**	**3**	**1**	**0**	**2**	**1**	**1**	**0**	**13**	**8**	**4**	**1**
	ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:		**60**	**1800**	**918**	**486**	**0**	**340**	**0**	**92**	**0**	**0**	**882**	**6**	**10**	**12**	**0**	**2**	**3**	**2**	**4**	**26**	**13**	**9,4**	**3,6**	**25**	**14**	**9,4**	**1,6**

		Кількість	**Екзаменів**											**6**								**3**				**3**			
			Заліків												**10**								**5**				**5**		
			Модульн. (темат.), контр. робіт													**12**								**5**				**7**	
			Курсових проектів														**0**												
			Курсових робіт															**2**				**1**				**1**			
			РГР,РР,ГР																**3**				**1**				**2**		
			ДКР																	**2**				**1**				**1**	
			Рефератів																		**4**				**2**				**2**

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

1.	Фізичне виховання	фізичного виховання	3,4 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичне виховання "

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 10 від 27 березня 2018 р.

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

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