

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2018 року



Підготовки доктор філософії

з галузі знань

10 природничі науки

Факультет (інститут)

інженерно-хімічний
факультет, інститут
енергоменеджменту та
енергозбереження

за спеціальністю 101 Екологія

(код і найменування спеціальності)

Обсяг освітньої
складової
Обсяг наукової
складової

30 кредитів ECTS

210 кредитів ECTS

Форма навчання

очна

Екології та технології рослинних полімерів,

Випускова кафедра Інженерної екології

на основі

магістр

(азначається освітній ступінь)

I. Графік навчального процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
III	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
IV	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	49	50	51	52								

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практика	Канікули	Разом
I	31	5		12	48
II	31	5		12	48

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних					1 курс	2 курс	3	4	
				проекти	роботи			у тому числі									
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																	
1/I	Геотехнічні системи. Оцінка стану та захист біосфери	4				4	120	36	36			84					2
2/I	Моделювання стану суцільного середовища	3				4	120	39	13	26		81			3		
3/I	Системи і методи прийняття рішень в екології	4				4	120	54	18	36		66					3
Разом за п. I.1.:		3				12	360	129	67	62		231			3		5
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																	
4/I	Загально-наукові (філософські) дисципліни	2	1			4	120	90	36	54		30	3	3			
Разом за п. I.2.:		1	1			4	120	90	36	54		30	3	3			
5/I	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	120	72		72		108	3	2			
Разом за п. I.3.:		1	1			6	120	72		72		108	3	2			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		5	2			22	660	291	103	188		369	6	5	3		5
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Спеціалізація Екологічна безпека																	
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
1/II	Методологія наукових досліджень	3				4	120	26	13	13		94			2		
2/II	Наукове партнерство та гранти		2			2	60	24	18	6		36		1,5			
3/II	Педагогічна практика		3			2	60					60					
Разом за п. II.1.:		1	2			8	240	50	31	19		190		1,5	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	2			8	240	50	31	19		190		1,5	2		
Спеціалізація Інженерна екологія та ресурсозбереження																	
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
1/II	Кореляційний та спектральний аналіз процесів екосистем	3				4	120	26	13	13		94			2		
2/II	Деформування та руйнування земної поверхні		2			2	60	24	18	6		36		1,5			
3/II	Педагогічна практика		3			2	60					60					
Разом за п. II.1.:		1	2			8	240	50	31	19		190		1,5	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	2			8	240	50	31	19		190		1,5	2		
Загальна кількість		6	4			30	900	341	134	207		559	6	6,5	5		5
Кількість годин на тиждень													6	6,5	5		5
Кількість екзаменів														2	2		2
Кількість заліків													2	1	1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету ПРОТОКОЛ № 3 від 12 березня 2018 р.

Голова НМК

(підпис)

Ванін В.В. / (п.і.б.)

Завідувач кафедри Е та ТРП

(підпис)

Гомеля М.Д. / (п.і.б.)

Завідувач кафедри ІЕ

(підпис)

Ткачук К.К. / (п.і.б.)

Декан ІХФ

(підпис) / Панов С.М. / (п.і.б.)

Директор ІЕЕ

(підпис) / Денисюк С.І. / (п.і.б.)