

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)

на 2018/ 2019 навчальний рік

(прийому 2017 р.)

Факультет (інститут)	ІЕЕ
Форма навчання	очна
Обсяг освітньої складової на основі	60 кр.ECTS
магістра	
Підготовки	доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки
спеціальності	101 Екологія
спеціалізація	Інженерна екологія та ресурсозбереження
Викладавська кафедра	Інженерної 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							Екзамен	Зачеки	Модульні (темат.), курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр		4 семестр				
						Лекції	Практич. (семінар)	Лаборатор комп. прак	з урахуван. Інф. заст.	з урахуван. Інф. заст.	Індивідуальні заняття									Всього	Лекції	Практичні	Лекції	Практичні		
			за НІ	з урахуван. Інф. заст.	за НІ	з урахуван. Інф. заст.	за НІ	з урахуван. Інф. заст.	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції		Практичні	Лекції	Практичні	Лекції	Практичні									
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																										
1	Моделювання стану суцільного середовища	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	4	120	26	13	13				94	3							2	1	1					
2	Екологічна безпека довкілля	екології та технології рослинних полімерів	4	120	26	13	13				94	3							2	1	1					
3	Моделювання матеріальних потоків речовин в екологічних системах	інженерної екології	5	150	36	18	18				114	4										2	1	1		
Разом за п. I.1.			13	390	88	44	0	44	0		0	302	3						4	2	2		2	1	1	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			13	390	88	44	0	44	0		0	302	3						4	2	2		2	1	1	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																										
4	Педагогічна практика	інженерної екології	3	90							90	3														
5	Кореляційний та спектральний аналіз процесів екосистем	інженерної екології	3	90	18	9	2	9	4		12	72	4										1	0,5	0,5	
6	Кількісний та якісний аналіз стану екологічних систем	інженерної екології	4	120	26	13	4	13	6		16	94	3						2	1	1					
7	Екологічні ризики	інженерної екології	3	90	18	9	2	9	4		12	72	4										1	0,5	0,5	
Разом за п. II.1.			13	390	62	31	8	31	14	0	40	328	3	1					2	1	1	0	2	1	1	
II.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі																										
8	Системи і методи прийняття рішень в екології	інженерної екології	4	120	36	18	4	18	8		24	84	4										2	1	1	
Разом за п. II.2.			4	120	36	18	4	18	8	0	24	84	1										2	1	1	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			17	510	98	49	12	49	22	0	64	412	3	2					2	1	1		4	2	2	
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			30	900	186	93	12	93	22	0	64	714	6	2					6	3	3		6	3	3	

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

Кількість	Залків	6																							
	Модульн. (темат.), контр. робіт										2														
	Курсових проектів																						1		1
	Курсових робіт																								
	РГР, РР, ГР																								
	ДКР																								
Рефератів																									

ПРАКТИКИ				
№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Педагогічна	17.12-30.12. 2018	2	3

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІЕЕ ПРОТОКОЛ № 10_ від 27 березня 2018 р.

Голова НМК *[Підпис]* Ванін В.В. / (П.І.Б.)
Завідувач кафедри *[Підпис]* Іткачук К.К. / (П.І.Б.)

Директор ІЕЕ *[Підпис]* / Денисюк С.П. / (П.І.Б.)