



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського
 Ю.І.Клименко

Підготовки доктора філософії з галузі знань **Виробництво та технології**

Факультет (інститут)

IEE

з спеціальністю
 (шифр і найменування галузі знань)
 184.02 Природиво

Форма навчання

денна

Випускова кафедра
 назва

Найменування дисциплін

Назва кафедр

Кількість

60 кр.ECTS

Обсяг освітньої складової

Геоінженерія (геотехнічного та міського підземного будівництва)

магістра

код і найменування спеціальності

на основі

освітньої складової

За освітньо-науковою програмою (спеціалізацією)

назва

Геоінженерія

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисциплін	Аудиторні години													Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждні за курсами і семестрами													
				Кредитів	Всього	в тому числі						Самостійна робота студентів							OS-6(4(1+0))																		
						Лекції			ПРАКТИК. лабораторні заняття			Екзамени	Зачіски	Курсові проекти	Курсові роботи	ДКР	Реферати	Всього	Лекції	ПРАКТИК. лабораторні заняття	Всього	Лекції	ПРАКТИК. лабораторні заняття	Всього													
						за НТ	за НП	за НІП	за НІД	за НІД	за НІД														за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД	за НІД			
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																					
І.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																					
1	Геомеханічні процеси в породних масивах	Геоінженерії	6	180	29	29			151	4	3	4						1	1	1	1	1						1	1								
2	Математичне моделювання геомеханічних процесів	Геоінженерії	5	150	36	18			114	4								2	2	1	1	1	1	1	1	1			2	1	1						
Всього за ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:																																					
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																					
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																					
3	Методологія наукових досліджень в галузі	Геоінженерії	4	120	18	18			102		4																										
4	Геомеханіка з основами охорони лісного середовища	Геоінженерії	6	180	22	11			158	3								2	1	1									2	1	1						
5	Свердловинні геотехнології	Геоінженерії	4	120	22	11			96	3								2	1	1									2	1	1						
6	Педагогічна практика	Геоінженерії	3	90					90	3																											
Всього за п.ІІ.1.																																					
ІІ.2. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі (4 кр)																																					
7	Екологічні та збалансовані системи (англійською мовою)	Геоінженерії	4	120	29	29			91	3,4								1	1	1									1	1	1						
Всього за п.ІІ.2.																																					
Всього за ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																																					
Всього за термін навчання:																																					
				32	960	156	87		51	18					804	4	4	1			4																

СКОРОЧЕННЯ:

PP - розрахунково-графічна робота;
 RP - розроблені роботи;
 GP - графічна робота;
 DP - довільна контрольна робота (випускна ід. част. СРС)

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Педагогічна практика	з 16.12 по 28.12	2	3

Голова НМК
 Завідувач кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради Інституту, протокол № 12 від 8 квітня 2019 р.

Директор інституту (декан факультету)

Іванко