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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2017/2018 навчальний рік
(прийому 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім Ігоря Сікорського
Ю.І.Якименко
"22" 06. 2017 р.

Підготовки доктора філософії з галузі знань Виробництво та технології
(шифр і найменування галузі знань)
за спеціальністю 184.02 Гірництво
код і найменування спеціальності
спеціалізація Геотехнічне і міське підземне будівництво

Випускова кафедра Геобудівництва та гірничих технологій
назва

Факультет (інститут) ергозбереження та енергоме
Форма навчання денна
Обсяг освітньої складової 60 кр.ECTS
на основі магістра

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни: Кредитів	Обсяг дисципліни: Годин	Аудиторні години: Всього	в тому числі: Лекції: за НП	Лекції: з урахуван. Інд. занять	Практич. (семінар): за НП	Практич. (семінар): з урахуван. Інд. занять	Лаборатор комп.практ: за НП	Лаборатор комп.практ: з урахуван. Інд. занять	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, 184-61ф-14(1+0), 3 семестр, 13 тижнів: Всього	Лекції	Практичні	Лаборатор-торія	Індивід. занят	4 семестр, 18 тижнів: Всього	Лекції	Практичні	Лаборатор-торії	Індивід. занят
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	31	32
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
І.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																
1	Геомеханічні процеси в породних масивах	Геобудівництва та гірничих технологій	6	180	62	62	13					49	118	4	3							2,4	2,4				2	2				
2	Математичне моделювання геомеханічних процесів	Геобудівництва та гірничих технологій	5	150	54	18	4	36	8			42	96	4													3	1	2			
	Разом за п.І.1.		**11**	**330**	**116**	**80**	**17**	**36**	**8**			**91**	**214**	**2**	**1**							**2,4**	**2,4**				**5**	**3**	**2**			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		**11**	**330**	**116**	**80**	**17**	**36**	**8**			**91**	**214**	**2**	**1**							**2,4**	**2,4**				**5**	**3**	**2**			
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																
3	Методологія наукових досліджень в галузі	Геобудівництва та гірничих технологій	4	120	36	18	4	18	4			28	84		4												2	1	1			
4	Педагогічна практика	Психології та педагогіки	3	90									90		3																	
5	Геомеханіка з основами охорони гірничого середовища	Геобудівництва та гірничих технологій	6	180	33	26	6	7	2			25	147	3								3	2,4	0,6								
6	Свердловинні геотехнології	Геобудівництва та гірничих технологій	4	120	29	22	6	7	2			21	91	3								2,6	2	0,6								
	Разом за п.ІІ.1.		**17**	**510**	**98**	**66**	**16**	**32**	**8**			**74**	**412**	**2**	**2**							**5,6**	**4,4**	**1,2**			**2**	**1**	**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 якісні системи (англійською мовою)	Геобудівництва та гірничих технологій	4	120	62			62	12			50	58		3,4							2		2			2		2			
	Разом за п.ІІ.2.		**4**	**120**	**62**			**62**	**12**			**50**	**58**		**2**							**2**		**2**			**2**		**2**			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		**21**	**630**	**160**	**86**	**16**	**94**	**20**			**124**	**470**	**2**	**4**							**7,6**	**4,4**	**3,2**			**4**	**1**	**3**			
	Всього за термін навчання:		32	960	276	146	33	130	28			215	684	4	5							10	6,8	3,2			9	4	5			

Кількість		
Екзаменів	4	2 / 2
Заліків	5	3 / 2
Модульн. (темат.), контр. робіт		
Курсових проектів		
Курсових робіт		
РГР,РР,ГР		
ДКР		
Рефератів		

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету,) ПРОТОКОЛ № 7 від 27 лютого 2017 р.

Голова НМК _____ / Кравець В.Г. /
(підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри _____ / Кравець В.Г. /
(підпис) (П.І.Б.)

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