МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського
М.З.Згуровський
"24" 04 2018р.

Підготовки доктор філософії (назва освітнього ступеня) **з галузі знань** 18 Виробництво та технології (шифр і наіменування галузі знань) **Інститут** ІЕЕ

за спеціальністю 184 Гірництво (код і наіменування спеціальності)

Форма навчання заочна

Випускова кафедра геоінженерії

Обсяг освітньої складової	30 кредитів ECTS
Обсяг наукової складової	210 кредитів ECTS

на основі МАГІСТР (зазначається освітній ступінь)

І. Графік навчального процесу

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень					Вересень			
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	С																			С	С														С	С																	
II	С																			С	С														С	С																	
III																			З	З																															З	З	
IV																			З	З																															З	З	

Теоретичне навчання та наукова робота; С Екзаменаційна сесія; К Канікули; З Звіт; А Атестація

ІІ.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Курс	Теоретич навчання	Екзамен. сессія	Практика	Кані-кули	Разом
I					
II					

ІІІ. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	*

IV. План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові: проекти	роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Кількість аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	I курс, 2	II курс, 3	II курс, 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
І.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																
1/І	Наукові основи ресурсозберігаючих технологій гірництва та геотехнічного будівництва	3				3	90	6	4	2		84			6	
2/І	Фізичні процеси гірництва	4	3			3	90	8	8			82			4	4
3/І	Геомеханічні процеси в породних масивах	4	3			3	90	8	8			82			4	4
4/І	Математичне моделювання геомеханічних процесів	4				3	90	6	2		4	84				6
І.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																
5/І	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	14	8	6		106	4	10		
І.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																
6/І	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	14		14		166	8	6		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						22	660	56	30	22	4	604	12	16	14	14
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ІІ.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентростей дослідника																
1/ІІ	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки (за вибором аспіранта) Mechanika górotworu (польська мова) Statecyność Wzrobisk górnicyzch (польська мова) Environemental and Quality Systems (англійська мова)		2			2	60	6	4	2		54		6		
2/ІІ	Підагогічна практика		3			2	60					60			X	
3/ІІ	Навчальні дисципліни за напрямом дослідження (за вибором аспіранта): Проблеми геомеханіки та кріплення підземних споруд Реконструкція і ревалоризація підземних споруд		4			2	60	4	2	2		56				4
4/ІІ	Навчальні дисципліни за напрямом дослідження (за вибором аспіранта): Свердловинні генотехнології Фізико-механічні геотехнології		3,4			2	60	6	4	2		54			4	2
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						8	240	16	10	6	0	224		6	4	6
Загальна кількість		6	9			30	900	72	40	28	4	828	12	22	18	20
Кількість екзаменів														2	1	3
Кількість заліків													2	1	4	2

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету, протокол № 4 від 2 квітня 2018 р.

Аспірантам, які навчаються без відриву від виробництва, надається додатково оплачувана відпустка протягом 30 календарних днів на навчальний рік.

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

Завідувач кафедри (підпис) Стовпник С.М./ (П.І.Б.)

В.о. перший заступник директора (підпис) / Ган А.Л./ (П.І.Б.)