

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2018 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вищої Ради Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут (імені Ігоря Сікорського)"

14.04.2018 р.



Підготовка: доктор філософії з галузі знань: 16 - Хімічна та біоінженерія Факультет (інститут): _____

спеціальністю: 161 - Хімічні технології та інженерія

Обсяг освітньої складової: 30 кредитів ECTS

Форма навчання: заочна

Обсяг наукової складової: 210 кредитів ECTS

Випускова кафедра: Технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології

на основі: _____

магістр

Органічної хімії та технології органічних речовин

Технології електрохімічних виробництв

Хімічної технології композиційних матеріалів

Хімічної технології кераміки та скла

Фізичної хімії

I. Графік навчального процесу

Місяць	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Вересень	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												

II. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Тривалість практики	магістр	типи
Підприємство	3	органічне підприємство

IV. План навчального процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на курсами і семестрами			
		Вивчення	Заняття	Курсові			Загальний робочий	Аудиторних у тому числі				1 курс		2 курс			
				проекти	роботи			Лекції	Пояснень	Лабораторні	1			2	3	4	
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/І	Нанохімія і наноматеріали	3				8	240	12	2	2	8	228				12	
2/І	Методологія наукових досліджень	4				4	120	8	4	4	112					8	
	Разом за цикл	2	0	0	0	12	360	20	6	6	8	340	0	0	12	8	
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																	
3/І	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	14	8	6	106		4	10			
	Разом за цикл	1	1	0	0	4	120	14	8	6	106	4	10				
3/І	Загально-наукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1			4	120	14	8	6	106		4	10			
	Разом за цикл	1	1	0	0	4	120	14	8	6	106	4	10				
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																	
4/І	Навчальна дисципліна з мовно-практичної підготовки	2	1			6	180	14		14	166		8	6			
	Разом за цикл	1	1	0	0	6	180	14	0	14	166	8	6				
	всього за циклом загальної підготовки	4	2	0	0	22	660	48	14	26	8	612	12	16	12	8	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																	
1/ІІ	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки, достатніх для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі		2			2	60	6	2	4	54			6			
2/ІІ	Педагогічна практика		3			2	60				60				X		
3/ІІ	Навчальна дисципліна за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)		4			4	120	14	4	2	8	106					14
	Разом за цикл	0	3	0	0	8	240	20	6	6	8	220	0	6	0	14	
	всього за циклом професійної підготовки:	0	3	0	0	8	240	20	6	6	8	220	0	6	0	14	
	Загальна кількість	4	5	0	0	30	900	68	20	32	16	832	12	22	12	22	
	Кількість екзаменів													1	1	1	
	Кількість заліків												2	2	1	1	

Ухвалено на засіданні Вищої ради університету протокол № 6 від 30.05.2018 р.

Декан факультету: *[Signature]* / І.М. Астрин (ІІІ)

- Голова НМК: *[Signature]* / І.М. Астрин (ІІІ)
- Завідувач кафедри ТНР, ЯнТХТ: *[Signature]* / І.М. Токстоліва (ІІІ)
- Завідувач кафедри ОХтТОР: *[Signature]* / І.А. Орін (ІІІ)
- Завідувач кафедри ТЕХВ: *[Signature]* / О.В. Бічкова (ІІІ)
- Завідувач кафедри ХТНМ: *[Signature]* / В.А. Саварський (ІІІ)
- Завідувач кафедри ХТРС: *[Signature]* / В.Ю. Корольов (ІІІ)
- Завідувач кафедри ФХ: *[Signature]* / О.Е. Чапаренко (ІІІ)