



Назва спеціальності: **161 - Хімічні технології та інженерія**
 Форма навчання: **ОСНА**
 Випускова кафедра: **Технології неорганічних речовин, водочищення та загальної хімічної технології**
Органічної хімії та технології органічних речовин
Технології електрохімічних виробництв
Хімічної технології композиційних матеріалів
Хімічної технології кераміки та скла
Фізичної хімії
Екології та технології рослинних полімерів

I. Графік навчального процесу

Квартал	Семестр	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень
1	1															
1	2															
2	1															
2	2															

II. ВВЕДЕННЯ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТАКІЖ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

№	Назва	Семестр	Курс	Годин	Рівень
1	Загальна	1	1	12	100
2	Спеціальна	1	1	12	100

III. ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Підготовча	3	протягом семестру

IV. План навчального процесу

Шифр за ОКП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Зачіски	Курсові		Курсові проекти	Курсові роботи		Загальної обсяг	Аудиторних					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
				проекти	роботи					Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
I.1. Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																			
1/1	Нанохімія і наноматеріали	3					8	240	78	13	52	162					6		
2/1	Методологія наукових досліджень	4					4	120	36	18	18	84					2		
	Разом за цикл	2	0	0	0	0	12	360	114	31	31	52	246	0	0	0	6	2	
I.2. Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																			
3/1	Загальнонаукові (філософські) дисципліни (за вибором аспіранта)	2	1				4	120	90	36	54	30					3	3	
	Разом за цикл	1	1	0	0	0	4	120	90	36	54	30					3	3	
I.3. Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																			
4/1	Навчальна дисципліна з мовно-практичної підготовки	2	1				6	180	72		72	108					3	2	
	Разом за цикл	1	1	0	0	0	6	180	72	0	72	108					3	2	
	Всього за циклом загальної підготовки	4	2	0	0	0	22	660	276	67	157	52	384	6	5	6	6	2	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
II.1. Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																			
1/II	Навчальні дисципліни мовно-професійної підготовки, достатні для представлення та обговорення результатів наукової роботи українською мовою в усній та письмовій формі		2				2	60	24	18	6	36					1,5		
2/II	Педагогічна практика		3				2	60				60						X	
3/II	Навчальна дисципліна за напрямом дослідження (за вибором аспіранта)		4				4	120	72	18	18	36	48					4	
	Разом за цикл	0	3	0	0	0	8	240	96	36	24	36	144	0			1,5	0	4
	Всього за циклом професійної підготовки:	0	3	0	0	0	8	240	96	36	24	36	144	0			1,5	0	4
	Загальна кількість	4	5	0	0	0	30	900	372	103	181	88	528	6	6,5	6	6	6	
	Кількість годин на тиждень													6	6,5	6	6	6	
	Кількість екзаменів													6	6,5	6	6	6	
	Кількість заліків													1	1	1	1	1	
														2	2	1	1	1	

Ухвалено на засіданні Вченої ради університету протокол № 4 від 02 квітня 2018 р.

Декан факультету *[Підпис]* / І.М. Астрелін (І.М.)

- Голова НМК *[Підпис]* / І.М. Астрелін (І.М.)
- Завідувач кафедри ТНР, ВнаЗХТ *[Підпис]* / Н.М. Толстополова (Н.М.)
- Завідувач кафедри ОХнТОР *[Підпис]* / А.В. Фесенко (А.В.)
- Завідувач кафедри ТЕХВ *[Підпис]* / Г.В. Демченко (Г.В.)
- Завідувач кафедри ХТКМ *[Підпис]* / В.А. Сидоренко (В.А.)
- Завідувач кафедри ХТКС *[Підпис]* / Е.Ю. Корнієнко (Е.Ю.)
- Завідувач кафедри ФХ *[Підпис]* / О.Е. Мазуренко (О.Е.)
- Завідувач кафедри ФЕ та ТРП *[Підпис]* / М.Д. Гонимі (М.Д.)