

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор І.М. Коваль

" " 2020 р.



Міністерство освіти і науки України
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

Кваліфікація Доктор філософії з хімії

Строк навчання 4 роки

На основі диплома магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки докторів філософії
Галузь знань 10 Природничі науки
Спеціальність 102 Хімія
Освітньо-наукова програма Хімія
Рівень вищої освіти третій (освітньо-науковий)
Форма навчання очна (денна, вечірня)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

РІК НАВЧАННЯ	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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					т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	К	К	К	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
II	Д	Д	Д/А	Д/А	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	К	К	К	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	:	:	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
III	Д	Д	Д/А	Д/А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д/А	Д/А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К
IV	Д/А	Д/А	!	!																																																

Примітка: Т Теоретичне навчання : Екзаменаційна сесія Д Науково-дослідницька робота П Педагогічна (асистентська) практика А Проміжна (щорічна) атестація ! Підсумкова атестація (захист) К Каникули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Науково-дослідницька робота	Проміжна (щорічна) атестація	Каникули	Захист дисертації	Разом
1	30	2		9	2	9		52
2	30	2		9	2	9		52
3			4	37	2	9		52
4				39	2	9	2	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Педагогічна (асистентська) практика	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

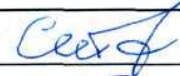





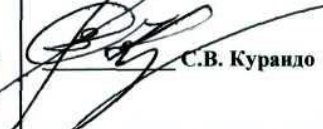
Курс (рік навчання)	Підсумкова атестація
4	Захист дисертації

ВД 2.8	Спектральні методи визначення слідових кількостей неорганічних речовин													
ВД 2.9	Порфірини: синтез, структура, властивості													
ВД 2.10	Неорганічні іонообмінні матеріали		2	3	90	30	16		14	60		1		
ВД 2.11	Ліофільні нанодисперсні системи. Їх особливості колоїдно-хімічні властивості та використання		2	3	90	30	16		14	60		1		
ВБ 2.12	Міжфазний каталіз в органічному синтезі													
ВБ 2.13	Сучасна аналітична хімія в дослідженнях якості і безпеки речовин, матеріалів та стану довкілля													
ВБ 2.14	Функції аніонів, що визначають склад, будову та властивості координаційних сполук d,f-металів													
	Разом за циклом вибірових дисциплін:	0	5	15	450	150	80	0	70	300	2	3	0	0
	РАЗОМ:	3	10	45	1350	390	178	0	212	960	6	6	0	0

* обов'язково обирають здобувачі, у додатках до диплому магістра (спеціаліста) яких, така дисципліна відсутня

VI. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	21	18	6		45
Кількість іспитів	2	2			4
Кількість заліків	4	4	1		9
Педагогічна (асистентська) практика			1		1
Захист дисертації				1	1

Гарант ОНП 	Затверджено на засіданні Вченої ради факультету	Затверджено на засіданні Вченої ради
Завідувач відділу аспірантури та докторантури  О.М. Ружицька	" 11" червня 2020 р	"30" червня 2020 р
Начальник навчального відділу  Н. П. Соколова	протокол № 8	протокол № 8
Проректор з наукової роботи  В.О. Іваниця	Голова Вченої ради	Вчений секретар
Проректор з науково-педагогічної роботи  О.В. Запорожченко	 В.В. Менчук	 С.В. Курайдо