

ОР бакалавр

Назва кафедри	Кафедра хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Фізико-хімічні методи дослідження
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 5 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (5)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Неорганічна хімія, аналітична хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Фізико-хімічні методи дослідження» передбачає формування знань про сучасні спектральні та електрохімічні методи дослідження речовини.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <p>Сформувати уявлення про загальні теоретичні основи фізико-хімічних методів аналізу;</p> <p>Ознайомлення з теорією і практикою методів дослідження, будовою і принципом роботи сучасних приладів.</p> <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none">- вміти планувати і виконувати дослідження речовини за рекомендованими методиками;- вміти виконувати обчислення та графічну обробку результатів дослідження.