

ОР бакалавр

Назва кафедри	Кафедра хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Координаційні сполуки (КС)
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	IV курс, 8 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Загальна, неорганічна, органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «КС» передбачає формування знань про основні положення координаційної теорії А.Вернера.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none">- знати роль хімії КС в системі хімічних наук і її зв'язок з іншими розділами хімії;- знати будову КС, способи їх одержання та хімічні властивості. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none">- вміти прогнозувати можливість утворення КС в розчинах, пояснювати їх стійкість;- вміти проводити розрахунки в реакціях комплексоутворення на основі довідникових констант та експериментальних даних.