

Код та назва дисципліни	3-102-4_Електрохімічні властивості координаційних сполук 3d-металів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	102 Хімія
Кафедра	ХФХ
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Варгалюк Віктор Федорович
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	2
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Попереднє вивчення дисциплін: фізична хімія, неорганічна хімія, хімія комплексних сполук
Що буде вивчатися	Електрохімічні властивості комплексних сполук перехідних 3d-металів Періодичної системи Д. І. Менделєєва
Чому це цікаво/треба вивчати	Розширює компетентність хіміка
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вмінню визначати термодинамічні та кінетичні параметри електрохімічних комплексів 3d-металів, що поглиблює загальні уявлення про механізми хімічних реакцій.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Для генерації знань щодо механізмів хімічних реакцій, насамперед, – реакцій, які супроводжуються переносом електронів
Інформаційне забезпечення	Методичні матеріали, лекції, презентації Варгалюк В.Ф., Орлата О.О. Інструкції до лабораторних робіт спеціального практикуму «Електрохімічні властивості координаційних сполук d-металів», 2021 (сайт ХФ)
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету

Віктор ВАРГАЛЮК