

Код та назва дисципліни	1-102-2-09 Хімія комплексних сполук
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	102 Хімія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.Б. НПП (за можливості)	Варгалюк Віктор Федорович
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	«Курс: 3, 4» «Семестр: будь-який»
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з «Загальної та неорганічної хімії», «Фізичної та колоїдної хімії», «Органічної хімії»
Що буде вивчатися	Класи комплексних сполук, умови утворення, методи визначення основних термодинамічних характеристик, електронна будова та її вплив на фізико-хімічні властивості комплексних сполук
Чому це цікаво/треба вивчати	Розширює компетентність хіміка
Чого можна навчатися (результати навчання)	Вмінню визначати основні термодинамічні характеристики комплексних сполук, поглибленому розумінню фізико-хімічних процесів, в яких приймають участь комплексні сполуки
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Для успішного дослідження хімічних систем, до складу яких входять, або в яких можуть утворюватися комплексні сполуки
Інформаційне забезпечення	Методичні матеріали, лекції, презентації
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр ⁵	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В. о. декана факультету _____

Віктор ВАРГАЛЮК