

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-102-2-09 Хімія комплексних сполук / Chemistry of complexes compounds
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузей знань 01, 10, 16, 18
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	Варгалюк Віктор Федорович
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 3-4, Семестр парний/непарний
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, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о.декана факультету \_\_\_\_\_

Світлана КОПТЄВА