

Код та назва дисципліни	Акредитація лабораторій та валідація методик в хімічному аналізі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	102 Хімія, 014 Середня освіта, 161 Хімічні технології та інженерія, 181 Харчові технології 224 Технології медичної діагностики та лікування
Кафедра	Аналітична хімія
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф., д-р. хім. наук Вишнікін А.Б.
Рівень ВО	II Магістерський
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I, 2
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Курс загальної або неорганічної хімії, Математика
Що буде вивчатися	Загальні відомості з акредитації. Акредитація аналітичних лабораторій. Процедура валідації методик аналізу лікарських засобів та інших методик аналізу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Акредитація є абсолютно необхідною для тих лабораторій, результати роботи яких повинні бути визнані іншими учасниками ринку або професійного співтовариства. Це заклади ресторанного господарства, контрольно-аналітичні лабораторії різного роду підприємств та т.п. Акредитація - це офіційне визнання органом з акредитації компетентності лабораторії і її здатності виконання робіт, якому передують підготовка документів, обладнання та приміщення відповідним стандартам.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Отримати знання щодо процедури та вимог, які є характерними для акредитації лабораторій.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання щодо акредитації необхідні усім працівникам тих чи інших лабораторій при проходженні акредитації та наступних перевірок, лабораторія отримує можливість приймати участь у тендерах і т.п.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники і монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	60