

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2у-12-55 Акредитація лабораторій та валідація методик в хімічному аналізі / Laboratory accreditation and method validation in chemical analysis
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	Для спеціальностей 102 Хімія, 014 Середня освіта (Хімія), 161 Хімічні технології та інженерія, 181 Харчові технології, 224 Технології медичної діагностики та лікування
Кафедра (<i>вказати повну назву кафедри</i>)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	Проф., д-р. хім. наук Вишнікін А.Б.
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>)	Базові знання хімії та математики
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 тощо. 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 навчатися (<i>результати навчання</i>)	Отримати знання щодо процедури та вимог, які є характерними для акредитації лабораторій.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (<i>компетентність</i>)	Знання щодо акредитації необхідні усім працівникам тих чи інших лабораторій при проходженні акредитації та наступних перевірок, лабораторія отримує можливість приймати участь у тендерах тощо.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники і монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції та практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	60
Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	