

Код та назва дисципліни	2у-12-55 Акредитація лабораторій та валідація методик в хімічному аналізі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 102, 014, 161, 181, 224
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф., д-р. хім. наук Вишнікін А.Б.
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	«Курс: будь-який» «Семестр: будь-який»
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з «Загальної та неорганічної хімії», Вищої 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 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 (компетентність)	Знання щодо акредитації необхідні усім працівникам тих чи інших лабораторій при проходженні акредитації та наступних перевірках, 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	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	