

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1 «ОРГАНІЗАЦІЯ АНАЛІТИЧНОЇ СЛУЖБИ НА ВИРОБНИЦТВІ»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	102 Хімія/Хімія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1 семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	5 кредитів; усього 150 годин, з них 24 лекції і 30 лабораторні заняття
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра хімії та технологій
Автор дисципліни	Світлана Корольчук, доцент, кандидат хімічних наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано оволодіння дисциплінами «Неорганічна хімія», «Загальна хімія», «Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу», «Органічна хімія»
Що буде вивчатися	Технічні елементи організації аналітичної служби: автоматизація і механізація лабораторних робіт, типове устаткування лабораторій, принцип організації лабораторій та завдання, які можуть бути виконані аналітичною службою на виробництві у різних галузях народного господарства, рекомендуючи методи та порядок проведення акредитації (атестації) лабораторій.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни «Організація аналітичної служби на виробництві» є цікавим, тому що йде об'єднуюча роль в системі хімічних дисциплін, що складають основний зміст сучасної хімії.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В ході вивчення дисципліни студенти навчатимуться основам теорії і практики методів аналітичного контролю, типовим устаткуванням лабораторій, принципам організації лабораторій та завдань, які можуть бути виконані аналітичною службою на виробництві у різних галузях, знати про порядок проведення акредитації (атестації) лабораторій;
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички використовуючи різноманітні методи аналізу, проводити перевірку правильності результатів контролю, статистична обробка даних.
Інформаційне забезпечення	Office 365
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-chemistry-ecology-ta-pharmacy

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)