

Код та назва дисципліни	1-014.06-1 Методика організації хімічного експерименту в школі_II
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	014 Середня освіта (Хімія), 102 Хімія
Кафедра	Аналітичної хімії
П.І.П. НПП	Проф., д-р. хім. наук Вишнікін А.Б., канд.хім. наук Маторіна К.В.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр	II
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Шкільний курс хімії, загальна та неорганічна хімія
Що буде вивчатися	Методи, прийоми і засоби навчання хімії в школі, функціональність типового обладнання хімічного кабінету, підходи до постановки демонстраційних дослідів з хімії у школі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожен фахівець має вміти працювати з хімічними приладами, проводити елементарні лабораторні роботи, організовувати навчальний процес у школі; гурткову та факультативну діяльність; методично правильно проводити демонстраційний експеримент
Чого можна навчитися (результати навчання)	Організації процесу навчання хімії у загальноосвітніх навчальних закладах
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Розуміти, викладати хімію у середній загальноосвітній школі. Кваліфіковано працювати з типовим обладнанням кабінету хімії, хімічними приладами. Використовувати різні технології навчання, методики проведення демонстраційних експериментів.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, методичні вказівки, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів	-

Декан факультету

Віктор ВАРГАЛЮК