

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Природничо-географічний факультет
Кафедра хімії, екології та методики їх навчання

Методика викладання хімії у вищих навчальних закладах

Навчальний посібник

Умань– 2016

УДК 54(07)
ББК 24р30я73
М54

Методика викладання хімії у ВНЗ : Навчальний посібник / Укладач Горбатюк Н. М. –
Умань : ВПЦ “Візаві”, 2016. – 153 с.

Навчальний посібник призначений для студентів природничо-географічного факультету за спеціальностями 8.04010201 “Біологія”, 8.04010101 “Хімія” Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичин

ЗМІСТ

Вступ

Методика викладання хімії у ВНЗ як дидактичний еквівалент науки

Сучасний розвиток освітніх інституцій

Організація навчального процесу в системі підготовки майбутніх викладачів

Структура педагогічної діяльності

Основи дидактики вищої школи

Лекції, семінарські заняття з хімії, методика їх проведення

Лабораторні заняття та консультації з хімії, методика їх проведення

Виробнича практика та самостійна робота студентів
з хімії

Контроль за засвоєнням знань студентів з хімії у вищих навчальних закладах

Модульно-рейтингова система оцінювання знань студентів з хімії

Тестовий контроль навчальних досягнень студентів з хімії

Методика вивчення валентності та окисно-відновних реакцій в курсі хімії вищої школи

Список використаних джерел