

Каталог вибірових дисциплін ОП Хімія першого (бакалаврського) рівня
2023/2024

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 5. Методи неорганічного синтезу / Біонеорганічна хімія / Хімія коштовних та напівкоштовних матеріалів

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 6. Аналіз косметичних засобів/ Хімія природних органічних сполук/Токсикологічна хімія

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 7. Основи хімічної метрології / Стандартизація та єдність вимірювань в хімії

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 8. Хімія комплексних сполук / Сучасні теорії будови та властивостей комплексних сполук

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 9. Аналіз природних об'єктів / Контроль якості харчових продуктів

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 10. Аналіз технічних об'єктів / Хіміко-аналітичний контроль промислових виробництв

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 11. Ресурси Закарпаття/ Екологічні аспекти хімічної технології

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 12. Експертиза наркотичних, отруйно-небезпечних та вибухових речовин /Фармацевтична хімія

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 13. Промислові полімери/ Виробництво синтетичних смол і клеїв

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 14. Стереохімія / Асиметричний синтез

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 15. Дисц. спец.1: Гетерогенні рівноваги / Оптичні методи аналізу / Органічний аналіз / Хімічна термодинаміка/ Хімічна термодинаміка рівноважних та нерівноважних процесів

Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу 16. Дисц. спец.2: Хімія твердого тіла / Методи розділення і концентрування / Фізико-хімічні методи дослідження органічних сполук / Хімічна кінетика / Хімічна кінетика рівноважних та нерівноважних процесів