

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные  
соответствующей образовательной программой, реализуемые в 2023–2024 уч. г.**

**04.03.01 Химия**

Анализ природных вод  
Анализ природных и техногенных объектов  
Аналитическая химия  
Безопасность жизнедеятельности  
Введение в профессиональную деятельность  
Высокомолекулярные соединения  
Защита авторских прав интеллектуальной собственности  
Игровые виды спорта  
Индивидуальные виды спорта  
Иностранный язык  
Иностранный язык в профессиональной сфере  
Интеллектуальные виды спорта  
Информатика  
Информационная безопасность  
История России  
Коллоидная химия  
Кристаллохимия  
Линейная алгебра и аналитическая геометрия  
Математический анализ  
Механика  
Молекулярная физика и термодинамика  
Неорганическая химия  
Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды  
Общая физическая подготовка  
Оптика и квантовая физика  
Органическая химия  
Основы методов увеличения нефтеотдачи  
Основы метрологии, стандартизации и сертификации  
Основы предпринимательской деятельности  
Основы проектной деятельности

Основы промышленного анализа  
Основы хроматографических методов  
Планирование и обработка результатов химического эксперимента  
Правоведение  
Проектная деятельность  
Работа в команде  
Русский язык и культура речи  
Современные методы поиска научно-технической информации  
Строение вещества  
Теория вероятностей и математическая статистика  
Техногенные системы и экологический риск  
Управление качеством  
Физическая культура и спорт  
Физическая химия  
Физические методы исследования  
Химическая технология  
Химические основы биологических процессов  
Химия и технология переработки нефти и газа  
Химия нефти  
Химия окружающей среды  
Хроматографический контроль нефтегазодобычи и переработки  
Цифровая грамотность  
Электричество и магнетизм