

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений
Срок обучения 3 года 10 месяцев

ОУП.00 Общеобразовательные учебные предметы

- ОУП.01 Русский язык
 - ОУП.02 Литература
 - ОУП.03 История
 - ОУП.04 Обществознание
 - ОУП.05 География
 - ОУП.06 Иностранный язык
 - ОУП.07 Математика
 - ОУП.08 Информатика
 - ОУП.09 Физическая культура
 - ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины
 - ОУП.11 Физика
 - ОУП.12 Химия
 - ОУП.13 Биология*
- Индивидуальный проект*

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура
- ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала
- ОГСЭ.07 Рынок труда и профессиональная карьера
- ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности
- ОГСЭ.09 Социально значимая деятельность

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Общая и неорганическая химия
- ЕН.03 Экологические основы природопользования

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

- ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.02 Органическая химия
- ОП.04 Физическая и коллоидная химия
- ОП.05 Основы экономики
- ОП.06 Электротехника и электроника
- ОП.07 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.08 Охрана труда
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.10 Аналитические измерения
- ОП.11 Техногенные системы и экологический риск/ Коммуникативный практикум
- ОП.12 Основы предпринимательской деятельности

П.00 Профессиональный цикл

- ПМ.01 Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов

МДК 01.01 Основы аналитической химии и физико- химических методов

УП 01 Учебная практика

ПП 01 Производственная практика

- ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа

МДК 02.01 Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов

УП 02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ПМ.03 Организация лабораторно- производственной деятельности

МДК 03.01 Организация лабораторно- производственной деятельности

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

ПМ.04 Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализа

МДК 04.01 Выполнение работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа

УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПДП	Преддипломная практика