## 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: по ППССЗ 3 года и 10 мес.

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –

естественнонаучный

O.00	Общеобразовательный цикл
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
*	Индивидуальный проект
	По выбору из обязательных предметных областей
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Обществознание
УП	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся
УП.12	Основы проектной деятельности/ Основы интеллектуального труда
	Экология моего края
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
0ГСЭ.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
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
EH.01	Математика
EH.02	Общая и неорганическая химия
EH.03	Экологические основы природопользования

ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02	Органическая химия
ОП.03	Аналитическая 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
ОП.12	Высокомолекулярные соединения/ Коммуникативный практикум
ОП.13	Основы предпринимательства
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
	Экзамен по модулю
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
	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация лабораторно- производственной деятельности
МДК 03.01	Организация лабораторно- производственной деятельности
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Экзамен по модулю

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
	Квалификационный экзамен
ПДП	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация