

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Общая и неорганическая химия
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности (Адаптивные информационные и коммуникационные технологии*)
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
ОПв.10	Основы финансовой грамотности
ОПв.11	Экология в профессиональной деятельности
ОПв.12	Основы предпринимательства
ОПв.13	Основы бережливого производства
ОПв.14	Эффективное поведение выпускников на рынке труда
ОПв.15	Технологические процессы транспортировки нефти и охраны окружающей среды
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 анализа
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01.Э	
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.02.Э	
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности

ПП.03	Производственная практика
ПМ.03.Э	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"
МДК.04.01	Технология выполнения химического и физико-химического анализа
УП.04	Учебная практика
ПМ.04.КЭ	
ПМ.05	Контроль объектов окружающей среды
МДК 05.01	Организация контроля объектов окружающей среды
ПП.05	Производственная практика
ПМ.05.Э	
ПДП.00	Преддипломная практика
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация