Технология аналитического контроля химических соединений

Квалификация выпускника: Техник.

Область профессиональной деятельности:

Химическое, химико-технологическое производство.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- *Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов* (оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности; выбирать оптимальные методы анализа; подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа; работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности).
- *Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа* (обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий; проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами; проводить метрологическую обработку результатов анализов).
- *Организация лабораторно-производственной деятельности.*

Трудоустройство:

Техник-лаборант | Лаборант химического анализа | Техник в химическом производстве | Химик-технолог