

Программа подготовки специалистов среднего звена

18.02.12 Технология аналитического контроля

химических соединений

(Обучение проводится по ФГОС СПО N 1554 от 9 декабря 2016 г.)

Уровень образования: среднее профессиональное (базовый уровень)

Форма обучения: очная

Базовое образование: основное общее

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: техник, с освоением рабочей профессии «Лаборант химического анализа».

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: химическое, химико-технологическое производство.

Виды деятельности:

1. определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов;
2. проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа;
3. организация лабораторно-производственной деятельности

Специалисты **востребованы практически во всех отраслях народного хозяйства,** и могут работать в различных отраслях промышленности: химической, нефтехимической, анилинокрасочной, лакокрасочной, фармацевтической, строительных материалов, а также в научно-исследовательских институтах, учреждениях образования.

К медицинским противопоказаниям, препятствующим работе лаборантом, относятся: некорректируемое снижение остроты зрения; расстройства координации движений; психические заболевания; заболевания сердечно-сосудистой системы; хронические инфекционные заболевания; заболевания кожи; заболевания пищеварительной системы.

Перспективы карьерного роста специалистов в области химического анализа связаны с получением высшего образования, освоением смежных областей, научным развитием, повышением квалификации.