



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Краевой индустриальный техникум»

# Специальность

## 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений



## **Область профессиональной деятельности:**

26 химическое, химико-технологическое производство.

## **Объекты профессиональной деятельности (с чем работает):**

- природные и промышленные материалы
- оборудование и приборы
- нормативная и техническая документация
- управление производственной деятельностью персонала

## **Выпускник готовится к следующим видам деятельности:**

- Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов

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

Организация лабораторно-производственной деятельности

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Лаборант химического анализа»

## **Получаемая квалификация:**

- техник

***В период обучения изучаются учебные дисциплины и профессиональные модули:***

*Общий гуманитарный и социально-экономический цикл*

Основы философии

История

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Физическая культура

Психология общения

*Математический и общий естественнонаучный цикл*

Математика

Общая и неорганическая химия

*Общепрофессиональный цикл*

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Органическая химия

Аналитическая химия

Физическая и коллоидная химия

Основы экономики

Электротехника и электроника

Метрология, стандартизация и сертификация

Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности

Профессиональный цикл

Профессиональные модули

В том числе:

- МДК;

- учебная, производственная практика

Демонстрационный экзамен по модулям

Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов

Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа

Учебная практика

Производственная практика

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

Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов

Учебная практика

Производственная практика

Организация лабораторно-производственной деятельности

Организация лабораторно-производственной деятельности

Производственная практика

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих *Выполнение работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа*

## Базы практик



- ! Стабильная заработная плата**
- ! Социальный пакет**
- ! Возможность карьерного роста**
- ! Дальнейшее получение образования**