

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
**МДК 02.01. Основы качественного и количественного анализа**  
**природных и промышленных материалов**

**1. Область применения программы:**

Рабочая программа МДК (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена. Разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений в части освоения вида деятельности: определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1.	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.
ПК 2.2	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами
ПК 2.3.	Проводить метрологическую обработку результатов анализов

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

**2. Показатели освоения учебной дисциплины.**

Результатом освоения МДК является овладение общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

ПК 2.1.	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.
ПК 2.2	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами
ПК 2.3.	Проводить метрологическую обработку результатов анализов

