

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.05  
Ведение технологических процессов производства неорганических веществ  
по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических  
соединений.**

**Место дисциплины в структуре ППСЗ.** Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования от 17.05.2012 г. №413.

**Цель изучения дисциплины.**

Целями изучения дисциплины являются:

- научить обучающихся получать продукты производства заданного количества и качества; выполнять требования безопасности производства и охраны труда; контролировать и регулировать параметры технологических процессов, применять аппаратно-программные средства для ведения технологических процессов;
- развитие у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
- развитие ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

**Основные разделы дисциплины.**

Раздел 1. Технология производства неорганических веществ.

Раздел 2. Контроль и регулирование параметров технологического процесса.

Учебная практика

Производственная практика

**Количество часов на освоение дисциплины** составляет 258 часов.

**Форма контроля:** экзамен (комплексный).