

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Химия» для специальности 18.02.12
Технология аналитического контроля химических соединений.
специализация образовательной программы -**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа учебного предмета ОУП.07 Химия является частью ППССЗ по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Задачи изучения дисциплины:

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

3. Содержание дисциплины

Основы строения вещества. Химические реакции. Строение и свойства неорганических веществ. Строение и свойства органических веществ. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций. Дисперсные системы. Химия в быту. Качественные реакции обнаружения неорганических и органических веществ и производственной деятельности человека. Химия в быту и производственной деятельности человека. Исследование и химический анализ объектов техносферы. Промежуточная аттестация.