



Аннотация учебной дисциплины  
«Общая химия»

**Область применения рабочей программы:** рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование: учитель химии образовательной организации в условиях реализации ФГОС».

**Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:** данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 26 часов, самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

**Цель дисциплины:** теоретическая и практическая подготовка слушателей по основным разделам общей химии.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

В результате изучения курса обучающийся будет

**знать:**

- основные понятия и законы химии;

**уметь:**

- составлять и анализировать формулы веществ и уравнения химических реакций;
- понимать связь структуры веществ с их свойствами;

**владеть:**

- владеть основами химической грамотности, иметь представление о свойствах важнейших органических и неорганических веществ.