



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.