

# 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

## 1.1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины

**Цель** освоения учебной дисциплины «Химия» состоит в формировании представлений об этой науке как о предмете занимающего важное место в познании законов природы, в материальной жизни общества, в решении глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира.

Велика роль химии в воспитании экологической культуры людей, поскольку экологические проблемы имеют в своей основе преимущественно химическую природу, а в решении многих из них используют химические средства и методы. Химия, как учебный предмет призвана вооружить учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации в поведении в окружающей среде. Она вносит существенный вклад в научное миропонимание, в воспитание и развитие учащихся.

**Задачами** являются:

- 1) углубление и систематизация сведений о химических и физических свойствах неорганических соединений.
  - 2) систематизация общетеоретических знаний о природе процессов протекающих в различных химических системах.
  - 3) развитие внутренней мотивации учения, повышение интереса к познанию химии.
  - 4) развитие практических навыков в решении задач, составлении химических уравнений различных типов.
  - 5) обеспечение химико-экологического образования, развитие экологической культуры учащихся
  - 6) подготовка к успешной сдаче ЕГЭ.
-