**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Химия»**

**(углубленный уровень)**

**среднее общее образование**

 Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов (далее программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

• Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

• Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).

• Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

**Учебники:**

1. Еремин В.В. Химия. 10 класс. Углубленный уровень. – М.: Дрофа, 2015
2. Габриелян О.С., Маскаев Ф.С. Химия, профильный уровень. – М.: Дрофа, 2009

**Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования**

1) сформированность системы знаний об общих химических закономерностях, законах, теориях;

2) сформированность умений исследовать свойства неорганических и органических веществ, объяснять закономерности протекания химических реакций, прогнозировать возможность их осуществления;

3) владение умениями выдвигать гипотезы на основе знаний о составе, строении вещества и основных химических законах, проверять их экспериментально, формулируя цель исследования;

4) владение методами самостоятельного планирования и проведения химических экспериментов с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием; сформированность умений описания, анализа и оценки достоверности полученного результата;

5) сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.

**Место предмета в учебном плане школы**

На изучение учебного предмета «Химия» (углубленный уровень) в средней школе отводится 204 часа, в том числе 10 класс – 102 часа (3 часа в неделю), 11 класс – 102 часов (3 часа в неделю).

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации** Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.