**Аннотация**

**к рабочей программе по химии, базовый**

**по учебникам О.С. Габриеляна 10-11 классов**

Данная рабочая программа по курсу «Химия 10-11 класс базовый уровень» разработана в соответствии с авторской программой для общеобразовательных учреждений О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян – М.: Дрофа.).

Учебный план (количество часов)

Для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на этапе среднего полного образования согласно учебному плану отводится 70 часов. В том числе:

 10 класс - 35 часов, 1 час в неделю.

 11 класс -35 часов, 2 час в неделю.

Цели:

 освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;

 овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

 развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

 воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;

 применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Учебники:

 Учебник О.С. Габриелян Химия 10 класс. Базовый уровень Москва «Дрофа»

 Учебник О.С. Габриелян Химия 11 класс. Базовый уровень Москва «Дрофа»

Основные образовательные технологии:

 Информационно-коммуникационные технологии

 Личностно-ориентированные технологии

 Проектные технологии

 Здоровьесберегающие технологии

 Игровые технологии

 Проблемное обучение

 Применение презентаций

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание предмета химия в средней школе, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме контрольной работы.