

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы.

### 1. Нормативная база:

Рабочая программа по предмету «Химия» соответствует ФГОС среднего (полного) образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ в 2012г. Программа разработана на основе авторской программы О. С. Gabrielyana «Программа среднего (полного) общего образования по химии. 10-11 классы. Автор О. С. Gabrielyan. (Химия. 10-11 классы: рабочие программы к УМК О. С. Gabrielyana: учебно-методическое пособие/сост. Т. Д. Гамбурцева.-М.: Дрофа, 2015).

### 2. УМК:

Химия . 10 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan. – 2е изд. –М. :Просвещение, 2020г.

Химия . 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan. – 9е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2014г.

### 3. Цели и задачи учебной программы:

- 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 окружающей среде ;

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

4. Количество часов на изучение дисциплины:

Программа учебного предмета «Химия» рассчитана по 1 часу в неделю:  
10 класс - 35 часа в год, 11 класс - 34 часа в год.

-