**Аннотация**

 **к рабочей программе по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов базовый уровень**

**Рабочая программа по химии для 10-11 класса составлена в соответствии с** Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования. За основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян. – 5-е изд., стереотипное – М.: Дрофа, 2010.), рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, с учётом рекомендаций инструктивно-методических писем департамента образования Белгородской области ОГАОУДПО «Белгородский институт развития образования» о преподавании предмета химии в общеобразовательных организациях Белгородской области.

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих *целей:*

* освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, 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, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Настоящая рабочая программа и календарно-тематическое планирование предполагает использование учебно-методического комплекта:

1. Габриелян О.С. Химия. 10 класс. М., «Дрофа», 2011.

2. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. М., «Дрофа», 2008.

Рабочая программа рассчитана на 136 часов, из них контрольных работ – 6, практических работ – 4.

В рабочую программу внесены изменения:

В 10 классе на изучение раздела «Введение» отведено 2 часа вместо одного по авторской программе, сюда включена тема «Классификация органических веществ». Раздел «Теория строения органических соединений» в рабочей программе рассчитана на 7 часов, в отличие от авторской-6 часов. Один час отводится на обобщение и систематизацию знаний по теме «Теория строения органических соединений». Дополнительные часы взяты из резервного времени. В теме «Биологически активные органические вещества» сокращены часы, по авторской программе 8 часов, по рабочей программе 4 часа, так как темы из этого раздела частично изучаются в курсе биологии 8 класса, 3 часа из этой темы («Биологически активные органические вещества») отведены на повторение и систематизацию знаний за курс органической химии