**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету**

**«Химия» 10-11 классов профильный 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 профильном 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», 2013.

2. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. М., «Дрофа», 2013.

Рабочая программа рассчитана на 204 часа, из них контрольных работ – 12, практических работ –17, резервного времени -10 часов.

В рабочую программу внесены изменения:

В 10 классе на изучение темы №3 «Углеводороды» отведено в авторской программе 24часа, в рабочей программе 26 (+2 часа практические работы). В теме №4 «Спирты и фенолы» 6 часов по авторской программе, в рабочей - 9 часов ( 1 час практическая работа, 2 часа из резервного времени). Тема № 5 рассчитана по авторской программе «Альдегиды. Кетоны» на 7 часов, в рабочей программе 8 часов (1 практическая работа). В теме №6 «Карбоновые кислоты, сложные эфиры и жиры» по авторской программе 10 часов, в рабочей программе 11 часов, 1 час добавлен на практическую работу. Тема №7 «Углеводы» в авторской программе рассчитана на 7 часов, в рабочей программе 8 часов, 1 час – практическая работа. Тема №8 «Азотсодержащие органические соединения» в авторской программе рассчитана на 9 часов, в рабочей программе 10 часов , 1 час- практическая работа.

11 класс: в теме №2 «Строение вещества. Дисперсные системы» в авторской программе 15 часов, в рабочей программе 16, 1 час взят из резервного времени и отведен на контрольную работу. Тема №3 «Химические реакции» рассчитана на 21 час, в рабочей программе отводится 27 часов, из них 4 практические работы и 2 часа взяты из резервного времени. На тему №4 «Вещества и их свойства» отводится по авторской программе 33 часа, в рабочей программе 40 часов, из них 6 практических работ,1 час взят из резервного времени. Тема №6 «Химия и общество» в авторской программе рассчитана 9 часов, в рабочей программе на изучение данной темы отводится 10 часов, 1 час взят из резервного времени.