**Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс**

**(базовый уровень**)

***1. Нормативная база программы***

Рабочая программа по химии для учащихся 10 классов составлена **в соответствии** c Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089 с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2008 г. № 164, от 31 августа 2009 г. № 320, от 19 октября 2009 г. № 427, от 10 ноября 2011 г. № 2643, от 24 января 2012 г. № 39; от 31 января 2012 г. № 69, от 23 июня 2015г. № 609, от 07 июня 2017 г. № 506); учебным планом школы, примерной программы по химии (базовый уровень), представленной в Примерной основной образовательной программе среднего общего образования, на основе **авторской** программы по химии для 10-11 классов О.С. Габриеляна, ( опубликована в сборнике Рабочие программы по УМК О.С. Габриеляна, Волгоград.: Учитель).

***2. Цель и задачи учебной дисциплины***

Изучение химии в 10 классе на базовом уровне 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.

***3. Место предмета в учебном плане***

Учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации и учебный план школы отводят 35 учебных часов для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на базовом уровне в 10 классе (из расчета 1 учебный час в неделю), в том числе для проведения контрольных работ – 3 часа, практических работ – 2 часа. Срок реализации программы 1 год.

***4. Основные разделы дисциплины***

Раздел «Введение».

Раздел «Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии.

Раздел «Углеводороды».

Раздел «Кислородсодержащие органические соединений».

Раздел «Азотосодержащие органические соединения».

Раздел «Биологически активные вещества».

Раздел «Искусственные и синтетические органические вещества».

***5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации***

Текущий контроль проводится на каждом учебном занятии в форме устных ответов обучающихся. Промежуточная аттестация (тематический контроль) реализуется в процессе выполнения письменной тематической контрольной работы.