**Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс**

**(базовый уровень**)

***1. Нормативная база программы***

Рабочая программа по химии для учащихся 11 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 основеавторской 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 11 классе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей:**

* **освоение знаний** об основных понятиях, законов химии, химической символики, выдающихся открытиях химии, роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира, методах научного познания;
* **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдение за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений, связанных с развитием химической промышленности; находить и анализировать информацию о химическом загрязнении окружающей среды и его последствиях;
* **развитие**познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений химии, вошедших в общечеловеческую культуру; в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями;
* **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении проблем; отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
* **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 34 учебных часа для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на базовом уровне в 11 классе (из расчета 1 учебный час в неделю), в том числе для проведения контрольных работ – 2 часа, практических работ – 2 часа. Срок реализации программы 1 год.

***4. Основные разделы дисциплины***

Раздел «Общая химия».

Раздел «Неорганическая химия».

***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.