

## Аннотация к рабочей программе по химии ФКГОС

### Уровень – среднее общее образование

### Срок освоения - 1 год

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования на основе авторской программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян), рекомендованная Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, опубликованная издательством «Дрофа» в 2010 году.

#### **Изучение химии направлено на достижение следующих целей:**

1. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике.

2. Владение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций.

3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе, компьютерных, в соответствии с возникающими жизненными потребностями.

4. Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.

5. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

#### **Количество контрольных и практических работ**

Класс	Контрольные работы	Практические работы
11	2	2

Авторской программе соответствуют учебники:

Габриелян О.С. Химия. 11 класс: учебник. для общеобразовательных. учреждений /О.С. Габриелян. – М.: Дрофа./

Уровень программы – базовый. Объем учебной нагрузки согласно учебному плану ОУ на данный учебный год - по 1 часу в неделю (34 часа)

#### **Тематическое планирование**

##### **11 класс**

№	Тема раздела	Количество часов
1	Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева	3
2	Строение вещества	12
3	Химические реакции	9
4	Вещества и их свойства	10
	<b>Итого</b>	<b>34</b>