**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Химия» для 11 класса (базовый уровень)**

Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю. **Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян) и федерального компонента государственного образовательного стандарта.**

В курсе 11класса закладываются основы знаний по общей химии. Углублённое изучение строения атома, рассматриваются вопросы разнообразия и строения дисперсных систем. Проводится обобщение знаний о классификации, строении и свойствах органических и неорганических соединений. Прослеживается генетическая связь между различными классами органических и неорганических соединений. Устанавливается причинно-следственная зависимость между составом, строением, свойствами и применением различных химических соединений. Подробно рассматриваются вопросы закономерностей протекания химических реакций. Отводится время для проведения практических работ. В конце курса даются некоторые сведения о прикладном значении химии.

Программа составлена с учетом ведущей роли химического эксперимента.

Предусматриваются все виды школьного химического эксперимента , демонстрации, лабораторные опыты и практические работы.