**Аннотация**

**к рабочей программе по химии для уровня среднего общего образования (10-11 классы)** составлена на основе:Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитис и др. ФГОС. Автор М.Н. Афанасьева Издательство: Просвещение, 2020 г

ориентирована на использование учебно-методического комплекта под редакцией: Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман

**УМК**

Химия. Основы общей химии. 11 класс: Химия: учебник общеобразовательных учреждений: базовый уровень / Рудзитис.Г.Е. , ФельдманФ.Г. -М.; Просвещение, 2020

**Цель:** повторение и изучение основных химических закономерностей металлов и неметаллов.

**Задачи:**

повторить с учащимися положение металлов в ПСХЭ, особенности строения их атомов и кристаллов. Обобщить и расширить сведения учащихся о физических свойствах металлов и их классификации;

конкретизации общих свойств металлов для отдельных представителей этого класса простых веществ;

изучить неметаллы их соединения, свойства, применение в народном хозяйстве;

развивать умение сравнивать, вычленять в изученном существенное, устанавливать причинно-следственную зависимость в изучаемом материале, делать доступные обобщения, связанно и доказательно излагать учебный материал

**Место в базисном плане**

На изучение химии в 11 классе отводится 1 час в неделю 34 часа , при условии изучения химии в 10 классе 1 час в неделю.

**Тематическое планирование**

*Тема 1.* Важнейшие химические понятия и законы (3 ч)

*Тема 2.* Периодический закон и периодическая система

химических элементов Д. И. Менделеева на основе

учения о строении атомов (4ч)

*Тема 3.* Строение вещества (5 ч)

*Тема 4.* Химические реакции (6ч)

*Тема 5.* Металлы (6 ч)

*Тема 6.* Неметаллы (5 ч)

*Тема 7.* Генетическая связь неорганических и органических веществ. Практикум (5 ч)

**Формы контроля**

Контрольные работы – 2 шт.

Практические работы – 5 штук