**Аннотация**

 **к рабочей программе по химии на уровень среднего общего образования** составлена на основании примерной программы :Химия. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина : учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов. — М. : Дрофа, 2017

Для реализации программы используются учебники:

Еремин В. В. Химия.10 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. - 2-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2019. - 446 с.

Еремин В. В. Химия.11 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. - 2-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2020.

**Цель:** улубленное изучение органической и общей химии для формирования теоретических и практических навыков

**Задачи:**

Изучить основные классы органических соединений;

Приобрести навыки решения практических и теоретических задач по химии;

Углубить знания при изучении металлов и неметаллов

**Место предмета в базисном учебном плане**

Программа рассчитана на изучение химии в 10-11 классах в объеме 340 учебных часов.
10 класс - 5 часов в неделю, 170 часов в год.
11 класс - 5 час в неделю, 170 часов в год.

**Тематическое планирование**

Тема 1. Повторение и углубление знаний (25 ч.)

Тема 2. Основные понятия органической химии (18 ч.)

Тема 3. Углеводороды (42 ч.)

Тема 4. Кислородсодержащие органические соединения (30 ч.)

Тема 5. Азот- и серосодержащие соединения (17 ч.)

Тема 6. Биологически активные вещества (30 ч.)

Тема 1. Неметаллы (50 ч.)

Тема 2. Металлы (50 ч.)

Тема 5. Строение вещества (14 ч.)

Тема 6. Теоретическое описание химических реакций (27 ч.)

Тема 7. Химическая технология (10 ч.)

Тема 8. Химия  в повседневной жизни  (8 ч.)

Тема 9. Химия на службе общества (7 ч.)

Тема 10. Химия в современной науке (4 ч.)

**Формы контроля**

Контрольные работы – 8 штук

Практические работы – 25 штук