**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Химии. Базовый уровень» для обучающихся 10 – 11 классы**

Рабочая программа разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Содержание программы по химии ориентировано преимущественно на общекультурную подготовку обучающихся, необходимую им для выработки мировоззренческих ориентиров, успешного включения в жизнь социума, продолжения образования в различных областях, не связанных непосредственно с химией.

Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии.

Общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

**10 КЛАСС. Органическая химия.**

Раздел 1. Теоретические основы органической химии

Раздел 2. Углеводороды*.*

Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения

Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения

Раздел 5. Высокомолекулярные соединения

**11 КЛАСС. Общая и неорганическая химия**

Раздел 1. Теоретические основы химии

Раздел 2. Неорганическая химия

Раздел 3. Химия и жизнь

Рабочая программа по химии содержит перечень планируемых личностных, предметных и метапредметных результатов освоения программы на базовом уровне среднего общего образования, соответствующий требованиям действующего ФГОС СОО.

Практическая часть рабочей программы предусматривает обязательное проведение и оценивание следующих работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 10 класс | 11 класс |
| Контрольные работы | 2 | 2 |
| Практические работы | 2 | 3 |