**Аннотация к рабочей программе по химии**

Уровень образования (класс) среднее общее (10-11 класс)

Количество часов 136 (68+68)

Уровень базовый

Программа разработана на основе:

- Примерной основной образовательной программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г.№ 2/16-з),

- Афанасьева М.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень.- М.: Просвещение, 2017.

Описание места учебного предмета в учебном плане:

 Всего: 136 часов. В неделю: 2 часа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Классы** | **10** | **11** |
| Количество часов в неделю | 2 | 2 |
| Итого часов: | 68 | 68 |

**Тематическое распределение количества часов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Разделы, темы | Количество часов |
| авторская программа | рабочая программа  |
|  | **10 класс** |  |  |
| **1** | **Основы органической химии** | **7** | **7** |
| **2** | **Углеводороды** | **18** | **19** |
| 2.1 |  Предельные углеводороды - алканы | 5 | 5 |
| 2.2. |  *Циклоалканы* | - | 1 |
| 2.3. | Непредельные углеводороды (алкены, алкадиены и алкины) | 7 | 7 |
| 2.4. | Арены (ароматические углеводороды) | 2 | 2 |
| 2.5. | Природные источники и переработка углеводородов | 4 | 4 |
| **3** | **Кислородсодержащие органические соединения** | **24** | **24** |
| 3.1. | Спирты и фенолы | 6 | 6 |
| 3.2. | Альдегиды,кетоны и карбоновые кислоты | 8 | 8 |
| 3.3. | Сложные эфиры.Жиры | 4 | 4 |
| 3.4. | Углеводы | 6 | 6 |
| **4.** | **Азотсодержащие органические соединения** | **8** | **8** |
| **5.** | **Химия полимеров** | **9** | **10** |
|  | *Резервное время* | *2* | **-** |
|  | **Итого:** | **68** | **68** |
|  | **11 класс** |  |  |
|  | *Повторение курса химии 10 класса* | **2** | **2** |
| **6.** | **Теоретические основы химии** | **38** | **38** |
| 6.1 | Важнейшие химические понятия и законы | 8 | 8 |
| 6.2. | Строение вещества | 7 | 7 |
| 6.3 |  Химические реакции | 6 | 6 |
| 6.4. | Растворы  | 10 | 10 |
| 6.5. | Электрохимические реакции | 7 | 7 |
| **7.** | **Неорганическая химия** | **22** | **22** |
| 7.1 | Металлы | 12 | 12 |
| 7.2 | Неметаллы | 10 | 10 |
| **8.** | **Химия и жизнь** | **6** | **6** |
|  | *Резервное время* | *2* | **-** |
|  | **Итого:** | **70** | **68** |
|  | **Всего:** | **138** | **136** |

Практическая часть 10 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество |
| авторская программа | рабочая программа |
|  | Практические работы | 6 | 6 |
|  | Лабораторные опыты | 16 | 16 |
|  | Контрольные работы  | 3 | 3 |

Практическая часть 11 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Количество |
| авторская программа | рабочая программа |
|  | Практические работы | 3 | 3 |
|  | Лабораторные опыты | 3 | 3 |
|  | Контрольные работы  | 3 | 3 |

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Используемые виды контроля: текущий и промежуточный.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.