**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов | В том числе | Экскурсии, НРК | примечание |
|  практических работ | контрольных работ |
|  | Введение | 4 | 1 практическая работа |  |  |  |
| 1. | Атомы химических элементов | 10 |  | 1 |  |  |
| 2. | Простые вещества | 7 |  |  |  |  |
| 3. | Соединения химических элементов | 12 | 2 лабораторных | 1 |  |  |
| 4. | Изменения, происходящие с веществами | 10 | 5 лабораторных | 1 |  |  |
| 5 | Практикум №1 | 5 | 5 практических работ |  |  |  |
| 6 | Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов | 18 | 6 лабораторных | 1 |  |  |
| 7 | Практикум №2 | 2 | 2 практических работы |  |  |  |
|  | Итоговая контрольная работа | 1 |  | 1 |  |  |
|  |  Итого | 70 | 13 лабораторных7 практических работ | 5 |  |  |