

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема** | **Кол-во часов** |
| **Термодинамика (7 часов)** | | | |
|  | 01.09 | Внутренняя энергия. Работа в термодинамике. | 1ч. |
|  | 05.09 | Первый закон термодинамики. | 1ч. |
|  | 12.09 | Применение первого закона термодинамики к различным процессам | 1ч. |
|  | 19.09 | Второй закон термодинамики | 1ч. |
|  | 26.09 | Принцип действия тепловых двигателей. | 1ч. |
|  | 03.10 | Решение задач. | 1ч. |
|  | 10.10 | **Контрольная работа № 1** | 1ч. |
| **Электродинамика (27ч)** | | | |
|  | 17.10 | Электрический заряд. Закон Кулона | 1ч. |
|  | 24.10 | Электрическое поле. Напряженность электрического поля. | 1ч. |
|  | 07.11 | Силовые линии электрического поля. | 1ч. |
|  | 14.11 | Решение задач. | 1ч. |
|  | 21.11 | Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. | 1ч. |
|  | 28.11 | Энергетические характеристики электростатического поля | 1ч. |
|  | 05.12 | Электрический ток. | 1ч. |
|  | 12.12 | Закон Ома для участка цепи. | 1ч. |
|  | 19.12 | Последовательное и параллельное соединение проводников. | 1ч. |
|  | 26.12 | **Лабораторная работа №1 «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников»** | 1ч. |
|  | 09.01 | Работа и мощность постоянного тока. | 1ч. |
|  | 16.01 | Закон Ома для полной цепи. | 1ч. |
|  | 23.01 | **Лабораторная работа № 2 «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока».** | 1ч. |
|  | 30.01 | **Контрольная работа №2** | 1ч. |
|  | 06.02 | Электрический ток в полупроводниках | 1ч. |
|  | 13.02 | Электрический ток в вакууме. | 1ч. |
|  | 20.02 | Электрический ток в жидкостях. | 1ч. |
|  | 27.02 | Электрический ток в газах. Плазма. | 1ч. |
|  | 06.03 | Магнитное поле тока Сила Ампера Сила Лоренца | 1ч. |
|  | 20.03 | **Лабораторная работа № 3 «Наблюдение действия магнитного поля на ток».** | 1ч. |
|  | 27.03 | Магнитные свойства вещества | 1ч. |
|  | 03.04 | Явление электромагнитной индукции | 1ч. |
|  | 10.04 | **Лабораторная работа № 4 «Изучение явления электромагнитной индукции».** | 1ч. |
|  | 17.04 | Электромагнитное поле. | 1ч. |
|  | 24.04 | **Контрольная работа №3** | 1ч. |
|  | 15.05 | **Промежуточная аттестация** | 1ч. |
|  | 22.05 | Электромагнитные волны | 1ч. |