**Учебный план лабораторного практикума по физике**

**(подготовка к ГИА)**

| **№**  **п/п** | **Название раздела,темы** | **Всего часов** | **теория** | **практика** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 | Определение плотности твердого тела | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 2. | Измерение выталкивающей силы | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 3. | Зависимость силы упругости от степени растянутости пружины. Определение жесткости пружины. | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 4. | Определение работы силы упругости при подъеме груза с помощью неподвижного блока | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 5. | Зависимость периода свободных колебаний пружинного маятника от массы груза | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 6. | Определение частоты свободных колебаний нитяного маятника. Зависимость периода свободных колебаний от длины нити. Измерение периода свободных колебаний нитяного маятника | 1 | 0 | 1 |
| 7. | Определение коэффициента силы трения скольжения. Работа силы трения. Исследование зависимости силы трения от нормального давления | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 8. | Напряжение при последовательном соединении проводников. Зависимость напряжения на концах проводника от силы электрического тока. Определение мощности электрического тока. | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 9. | Сила тока при параллельном соединении проводников. | 1 | 0,25 | 0,75 |
| 10. | Оптическая сила линзы. Исследование свойств изображения | 1 | 0,25 | 0,75 |
| **итого** | | **10** |  |  |

**Приложение 3**

| **1 раз в месяц** | **Лабораторный практикум по физике(10 часов)** | **вторник 14:10** |
| --- | --- | --- |