**Приложение 6**

**Технологическая карта модуля № 10**

**«Магнитные взаимодействия» - 4 часа**

**I. Теоретическая часть**

1. Взаимодействие магнитов и токов.

2. Правило буравчика. Правило левой руки.

3. Сила Ампера. Сила Лоренца.

**II. Практическая часть**

1. Решение различных видов задач
2. Взаимоопрос.
3. Зачет «Магнитные взаимодействия».

**Рейтинг модуля «Магнитные взаимодействия».**

**Общее количество баллов – 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание** | **Баллы** |
| **I** | **Теоретическая часть** |  |
| 1 | Взаимодействие магнитов и токов. | 0-1 |
| 2 | Правило буравчика. Правило левой руки. | 0-1 |
| 3 | Сила Ампера. Сила Лоренца. | 0-1 |
| **II** | **Практическая часть** |  |
| 1 | Решение различных видов задач. | 0-2 |
| 2 | Взаимоопрос. | 0-1,5 |
| 3 | Зачет «Магнитные взаимодействия». | 0-3,5 |
|  | Всего | 10 |

**Оценка по рейтингу:**

**«5» - 9 – 10 баллов**

**«4» - 7 – 8 баллов**

**«3» - 5 – 6 баллов**

**«2» - менее 5 баллов**

**Модуль «Магнитные взаимодействия»**

Ф.И. учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Теоретическая часть | | | Практическая часть | | | Количество баллов | | | | |
| Т | П | + | - | всего |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.Взаимодействие магнитов и токов. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Правило буравчика. Правило левой руки. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Сила Ампера. Сила Лоренца. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.Решение различных видов задач по модулю. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.Взаимоопрос. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Зачет «Магнитные взаимодействия» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рекомендации и замечания учителя |  | | | | | | | | | | Баллы:  « \_\_\_\_ »  Оценка:  « \_\_\_\_ » |