**Кодификатор**

**элементов содержания для проведения промежуточной аттестации учащихся 11 класса по физике.**

Кодификатор составлен на базе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по физике (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных образова­тельных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

В первом и втором столбцах таблицы указываются коды содержательных блоков, на которые разбит учебный курс. В первом столбце жирным курсивом обозначены коды разделов (крупных содержательных блоков). Во втором столбце указывается код элемента содержания, для проверки которого создаются тестовые задания.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | **ЭЛЕКТРОДИНАМИКА** | | | | | | |
| *1.1* | *МАГНИТНОЕ ПОЛЕ* | | | | | | |
|  | 1.1.1 | | | Направление линий магнитного поля тока | | | |
|  | 1.1.2 | | | Действия магнитного поля на движущийся заряд, проводник с током. | | | |
| *1.2* | | | *ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ИНДУКЦИЯ* | | | | |
|  | | | 1.2.1 | | Явление электромагнитной индукции | | |
|  | | | 1.2.2 | | Закон электромагнитной индукции | | |
| ***2*** | | ***КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ*** | | | | | |
| *2.1* | | *МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ* | | | | | |
|  | | 2.1.1 | | | | Механические колебания и волны | |
| *2.2* | | *ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ* | | | | | |
|  | | 2.2.1 | | | | Электрические колебания в колебательном контуре | |
| ***3*** | | ***ОПТИКА*** | | | | | |
| *3.1* | | *ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИКА* | | | | | |
|  | | 3.1.1 | | | | Закон отражения | |
| *3.2* | | | *КВАНТОВАЯ ФИЗИКА* | | | | |
|  | | | 3.2.1 | | | | Закон сохранения массы и заряда при ядерных реакциях |
|  | | | 3.2.2 | | | | Энергия световой волны |
| ***4*** | | | Физика и методы научного познания | | | | |