**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 |