

План работы над темой «Электромагнитная индукция»

Номер Урока	Номер Урока в теме	Изучаемая тема и тема урока	Часы	Л.Р.	К.Р.
		Электродинамика	63		
		Электромагнетизм	8	1	1
27.	1.	ЭДС в проводнике, движущемся в магнитном поле. <i>Изучение теоретического материала. Тест 3.4.4.</i> ЭДС индукции в прямом проводнике длиной l, движущемся со скоростью v в однородном магнитном поле B	1		
28.	2.	Электромагнитная индукция. Способы индцирования тока. <i>Изучение теоретического материала. Тесты 3.4.2. - 3.4.3.</i> Явление электромагнитной индукции. ЭДС индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея	1		
29.	3.	Изучение явления электромагнитной индукции. Виртуальная лабораторная работа	1	№3	
30.	4.	Опыты Генри. <i>Изучение теоретического материала. Тест 3.4.6.</i> Индуктивность. Самоиндукция. ЭДС самоиндукции	1		
31.	5.	Использование электромагнитной индукции. Генерирование переменного электрического тока. Передача электроэнергии на расстояние. Изучение теоретического материала. Тесты 3.4.5. - 3.4.7. Правило Ленца. Энергия магнитного поля катушки с током	1		
32.	6.	Электромагнетизм. Разбор «Примеров решения задач повышенного уровня сложности»	1		
33.	7.	Электромагнетизм. Решение задач «Задач для самостоятельного решения»	1		
34.	8.	Электромагнетизм. Контрольный тест	1		№3