

План работы над темой «Магнитное поле»

Номер Урока	Номер Урока в теме	Изучаемая тема и тема урока	Часы	Л.Р.	К.Р.
		Электродинамика	24		
		Магнитное поле	8		1
19.	1.	Магнитное взаимодействие. Тест 3.3.1. Механическое взаимодействие магнитов. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Принцип суперпозиции магнитных полей. Линии магнитного поля. Картина линий поля полосового и подковообразного постоянных магнитов	1		
20.	2.	Магнитное поле электрического тока. Линии магнитного поля. <i>Изучение теоретического материала.</i> Тест 3.3.2. Опыт Эрстеда. Магнитное поле проводника с током. Картина линий поля длинного прямого проводника и замкнутого кольцевого проводника, катушки с током	1		
21.	3.	Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера. Рамка с током в однородном магнитном поле. Взаимодействие электрических токов. <i>Изучение теоретического материала</i>	1		
22.	4.	Тест 3.3.3. Сила Ампера, её направление и величина	1		
23.	5.	Действие магнитного поля на движущиеся заряженные частицы. Сила Лоренца. <i>Изучение теоретического материала.</i> Тест 3.3.4. Сила Лоренца, её направление и величина. Движение заряженной частицы в однородном магнитном поле	1		
24.	6.	Масс-спектрограф и циклотрон. Пространственные траектории заряженных частиц в магнитном поле. Магнитные ловушки, радиационные пояса Земли. <i>Изучение теоретического материала</i>	<u>1</u>		
25.	7.	Магнитное поле. Решение задач «Задач для самостоятельного решения»	1		
26.	8.	Магнитное поле. Контрольный тест	1		№2