

Учебно-тематический план предметного курса

№№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.	Роль эксперимента в познании.	1
2.	Виды исторических физических опытов.	1
3.	Роль опытов в физике и науке.	1
4.	Опыты Галилея по изучению движения тел.	1
5.	Закон инерции.	1
6.	Законы Ньютона.	1
7.	Закон всемирного тяготения.	1
8.	Опыты Гюйгенса по изучению колебательного движения.	1
9.	Л.Р. «Изучение движения тела, брошенного горизонтально»	1
10.	Итоговое занятие по теме «Кинематика»	1
11.	Как выбирать профессию? Физика в профессиях.	1
12.	Опыты Штерна по измерению скорости движения молекул.	1
13.	М.К.Т.	2
14.	М.К.Т.	
15.	Опыты по исследованию свойств газов.	1
16.	Опыты Бойля.	1
17.	Зачетное занятие	1
18.	Опыты Джоуля по исследованию теплоты и работы.	3
19.	Зачетное занятие	1
20.	Опыты Ампера.	1
21.	Опыты Эрстеда.	1
22.	Опыты Фарадея.	3
23.	Опыты Герца.	3
24.	Опыты Герца.	
25.	Опыты Герца.	
26.	Опыты Ньютона по дисперсии света.	2
27.	Опыты Ньютона по дисперсии света.	
28.	Опыты Ньютона по интерференции света.	1
29.	Опыты Юнга.	1
30.	Опыты Столетова и Герца по фотоэффекту.	3
31.	Опыты Столетова и Герца по фотоэффекту.	
32.	Опыты Столетова и Герца по фотоэффекту.	
33.	Опыты Резерфорда по строению атома.	1
34.	Тестирование.	1
	Итого	34