

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ) 10-11 КЛАСС»

Рабочая учебная программа по физике для 10-11 классов составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями), на основе:

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з), с учетом:

Примерных программ по учебным предметам. «Физика» 10-11 классы. Стандарты второго поколения. Проект. – М.: Просвещение, 2011.

- Рабочей программы к предметной линии учебников «Физика. Классический курс» 10-11 классы. М.: Просвещение, 2017.

Обеспечена учебно-методическим комплексом Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский/В.М.Чаругин. Физика 10 и 11 классы («Классический курс, базовый уровень»), издательство «Просвещение».

Физика входит в предметную область «Естественные предметы».

Предлагаемая рабочая программа рассчитана на:

10 класс – 2 учебных часа в неделю, 70 учебных часов в год;

11 класс – 2 учебных часа в неделю, 68 учебных часов в год.

Итого: 138 часов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Название раздела	Количество часов	Практическая часть	
			ЛР	КР
10 класс				
1	Физика и естественно-научный метод познания природы	1		
2	Механика: кинематика, динамика, законы сохранения	26	1	1
3	Молекулярная физика и термодинамика	16	1	1
4	Электродинамика: электростатика, законы постоянного тока	20	1	1
5	Повторение	7		1
	ИТОГО:	70	3	4
11 класс				
1	Электродинамика: магнитное поле, электромагнитная индукция	11	1	1
2	Колебания и волны» (механические колебания)	4	1	1
	Колебания и волны (электромагнитные колебания)	4		
	Колебания и волны» (механические волны)	3		
	Колебания и волны (электромагнитные волны)	5		
3	Электродинамика: оптика	16	3	1

4	Основы специальной теории относительности	2		
5	Квантовая физика. Физика атома и атомного ядра	14		1
6	Строение Вселенной	3		
	Повторение	6		1
	ИТОГО:	68	5	5

Формы текущего контроля: самостоятельные, лабораторные и проверочные работы, тестирование, контрольные работы.

Форма промежуточной аттестации (годовая): итоговая контрольная работа.