

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Физика» углубленного уровня для 10–11 классов составлена на основе:

1. Федерального государственном образовательном стандарте среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413);
2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ с УИОП» г.Грайворона;
3. Программы по физике для предметной линии учебников серии "Классический курс" для 10–11 классов общеобразовательной школы автора А.В. Шаталиной (Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии "Классический курс". 10–11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / А.В. Шаталина. — М.: Просвещение, 2018.).

Учебно-методический комплект, используемый для реализации рабочей программы:

1. Физика. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. — М.: Просвещение, 2020.
2. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. Н.А. Парфентьевой. — М.: Просвещение, 2020.

Рабочая программа рассчитана на 5 часов в неделю, 170 часов в год в 10 и в 11 классе, 340 часов за два года обучения, что соответствует распределению часов по авторской программе. Изменения, внесенные в авторскую программу по количеству часов. Часы резервного время выделены на повторение и добавлены в разделы курса.

Учебно-тематическое планирование (10 класс)

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов по авторской программе	Кол-во часов по рабочей программе	Из них:	
				лабораторные	контрольные
1	Введение	2	1	—	—
2	Механика	69	75	6	3
3	Молекулярная физика. Термодинамика	36	32	1	2
4	Электродинамика	40	38	2	2
5	Повторение	25	21	—	1
ИТОГО:		170	170	9	8

Учебно-тематическое планирование (11 класс)

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов по авторской программе	Кол-во часов по рабочей программе	Из них:	
				лабораторные	контрольные
1	Электродинамика	18	21	2	1
2	Колебания и волны	42	47	1	2
3	Оптика	25	30	4	1
4	Квантовая физика	41	46	1	1
5	Строение Вселенной	9	11	—	—
6	Повторение	5	15	—	1
7	Резерв	25	0	—	—
ИТОГО		170	170	8	6