

Аннотация к рабочим программам по физике в 10 - 11 классах.

Название предмета	Физика
Класс	10
Место предмета в учебном плане	102 ч. (3 часа в неделю)
Реализуемый УМК	Учебник «Физика 10». Авторы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М. «Просвещение», 2018г
Цели и задачи	освоение знаний, овладение умениями, развитие познавательных интересов и воспитание убежденности в возможности познания природы, применение полученных знаний и умений для решения практических задач.
Содержание предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научный метод познания природы – 1 ч 2. Механика – 45 ч 3. Молекулярная физика – 22 ч 4. Электродинамика – 32 ч 5.Итоговое повторение -2 ч.

Название предмета	Физика
Класс	11
Место предмета в учебном плане	136 ч. (4 часа в неделю)
Реализуемый УМК	Учебник «Физика 11». Авторы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М. «Просвещение», 2019г.
Цели и задачи	освоение знаний, овладение умениями, развитие познавательных интересов и воспитание убежденности в возможности познания природы, применение полученных знаний и умений для решения практических задач.
Содержание предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1.Основы электродинамики – 18 ч. 2.Колебания и волны -40 ч. 3.Оптика – 31 ч. 4.Квантовая физика - 26 ч. 5.Строение и эволюция Вселенной – 8 ч. 3. Обобщающее повторение – 13 ч