

Аннотация к рабочей программе по физике для 11 класса

Настоящая рабочая программа курса «Физика» для 11 класса составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года и примерной программы среднего (полного) общего образования по физике. 10 - 11 классы. Базовый уровень, опубликованный в сборнике «Физика. Астрономия. 7-11 кл (сост. В.А.Коровин, В.А. Орлов. - М.: Дрофа, 2010.)».

Количество часов в неделю на изучение физики в 11 классе - 2ч., что соответствует школьному учебному плану, 2 часа взято из федерального компонента. Преподавание ведется по учебнику Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. Чаругин В.М. - базовый уровень - М.: «Просвещение», 2014 г. Физика. 11 класс, который входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2018-19 учебный год.

Основное содержание Всего 68

ГЛАВА 1. Электродинамика 42ч

1.1 Электростатика 11ч

1.2 Законы постоянного тока 8ч

1.3 Электрический ток в различных средах 3ч

1.4 Электромагнитные явления 9ч

1.5 Оптика 10ч

ГЛАВА 2. Квантовая физика 21ч

2.1 Квантовая физика 10ч

2.2 Физика атомного ядра 11ч

2.3 Значение физики для объяснения мира и развития производительных сил 1ч

Резерв 4ч