

Аннотация на рабочие программы по физике 10-11 класс (базовый и профильные уровни)

Рабочая программа по физике для 10-11 класса составлена на основе:

- Федерального компонента государственного стандарта общего образования. Среднее (полное) общее образование. Физика. Базовый (профильный) уровень (утверждён приказом Минобразования России от 05.03.2004 г. №1089)
- Примерной программы среднего (полного) общего образования по физике (базовый (профильный) уровень) – Сборник нормативных документов (сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007)

Содержание программ направлено на освоение знаний, умений и навыков на профильном и базовом уровнях.

Рабочая программа 10-11 класса рассчитана на 340 часов (272 часа), по 5 часов (4 часа) в неделю на профильном уровне; 68 часа (2 час в неделю) на базовом уровне.

Основные разделы рабочих программ:

- Физика как наука. Методы научного познания природы.
- Механика.
- Молекулярная физика.
- Электростатика. Постоянный ток.
- Магнитное поле.
- Электромагнитные колебания и волны.
- Квантовая физика.
- Строение Вселенной.