

Аннотация. (10-11 класс. Физика. Углубленный уровень.)

Рабочая программа углубленного изучения физики в 10-11 классах составлена на основе

- федерального компонента государственных образовательных стандартов среднего общего образования;
- авторской программы Г.Я. Мякишева «Физика для школ (классов) с углубленным изучением предмета. 10-11 классы» (Сборник «Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл.»/ составители Коровин В.А., Орлов В.А. – М.: Дрофа, 2010).

Рабочая программа углубленного изучения физики в 10-11 классах ориентирована на раскрытие и овладение теоретическими и практическими вопросами основных физических законов, гипотез, теорий и выяснения границ их применения и предназначена для классов с углубленным направлением обучения физике. Особое внимание в программе уделяется изложению фундаментальных и наиболее сложных вопросов школьной программы. Программа разработана с таким расчетом, чтобы обучающиеся приобрели глубокие знания физики и в вузе смогли посвятить больше времени профессиональной подготовке по выбранной специальности. Высокая плотность подачи материала позволяет изложить обширный материал качественно и логично. Значительное количество времени отводится на решение физических задач. Изучение разделов заканчивается проведением физического практикума, включающего в себя лабораторные, практические работы.