

Название курса	Физика
Класс	11 - Э
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<p>Программа по физике составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам полного общего образования, представленных в федеральном государственном стандарте полного общего образования второго поколения. В ней также учтены основные идеи и положения программ развития и формирования универсальных учебных действий (УУД) для полного общего образования и соблюдена преемственность с программами для основного общего образования.</p> <p>Физика – фундаментальная наука о природе. Научный метод познания. Методы научного исследования Физических явлений. Эксперимент и теория в процессе познания природы. Погрешности измерений физических величин. Научные гипотезы. Модели физических явлений. Физические законы и теории. Границы применимости физических законов. Физическая картина мира. Открытия в физике – основа прогресса в технике и технологии производства.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Магнитное поле (19 ч) 2. Оптика (10 ч.) 3. Элементы теории относительности. (3 ч) 4. Атомная физика (13 ч) 5. Элементы развития вселенной (7ч) 6. Повторение (16 час)