

Название курса	Физика
Класс	11 - Э
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<p>Использование умений и навыков различных видов познавательной деятельности, применение основных методов познания (системно-информационный анализ, моделирование и т.д.) для изучения различных сторон окружающей действительности;</p> <p>Использование основных интеллектуальных операций: формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов;</p> <p>Умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;</p> <p>Умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации целей и применять их на практике;</p> <p>Использование различных источников для получения физической информации, понимание зависимости содержания и формы представления информации от целей коммуникации и адресата.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Магнетизм (22 часа) 2. Оптика (13 часов) 3. Квантовая физика(11 часов) 4. Атомная (11 часов) 5. Мироздание (7 часов) 6. Повторение (4 часа)