Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	170ч (5ч в неделю)
Составители	Брюханова Н.В.
Цель курса	-освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области механики, МКТ, электродинамики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; -овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; -формировани***е*** системы физических знаний и умений в соответствии.
Структура курса	1.Физика и методы научного познания. -3ч 2.Механика. – 57ч 3.Молекулярная физика. – 51ч 4.Электродинамика. – 50ч 5.Повторение. – 9ч
Название курса	**Физика**
Класс	11
Количество часов	170ч (5ч в неделю)
Составители	Брюханова Н.В.
Цель курса	-освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области электродинамики, квантовой и ядерной физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; -овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; -формирование системы физических знаний и умений в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего полного общего образования и на этой основе представлений о физической картине мира.
Структура курса	1.Электродинамика. – 24ч 2.Колебания и волны. – 31ч 3.Оптика. – 29ч 4.Основы специальной теории относительности. – 4ч 5.Квантовая физика. – 36ч

	6.Строение и эволюция Вселенной. – 15ч 7.Лабораторный практикум. – 11ч 8.Обобщающее повторение. -20ч