Название предмета	Физика
Классы	10,11
Количество часов	70,68
Программа	"Физика. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Рабочие программы. ФГОС". УМК «Классический курс» для 10-11 классов под редакцией А.В. Шаталиной, Просвещение, 2018.
Учебники	учебник: Физика 10. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство «Просвещение»-2020; учебник: Физика 11. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство «Просвещение»-2021
Составители	Альгина Г.В., Суманеева Т.А.
Цель курса	— формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических знаний для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; — овладение основополагающими физическими закономерностями, законами и теориями; расширение объёма используемых физических понятий, терминологии и символики; — приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной физической картины мира, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; понимание физической сущности явлений, наблюдаемых во Вселенной; — овладение основными методами научного познания природы, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, выдвижение гипотез, проведение эксперимента; овладение умениями обрабатывать данные эксперимента, объяснять полученные результаты, устанавливать зависимости между физическими величинами в наблюдаемом явлении, делать выводы; — отработка умения решать физические задачи разного уровня сложности; — приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; умений ставить задачи, решать проблемы, принимать решения, искать, анализировать и обрабатывать информацию; ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение: коммуникативных навыков, навыков сотрудничества, навыков измерений, навыков эффективного и безопасного использования различных технических устройств; — освоение способов использования физических знаний

	для решения практических задач, для объяснения явлений окружающей действительности, для обеспечения безопасности жизни и охраны природы; — развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; умений формулировать и обосновывать собственную позицию по отношению к физической информации, получаемой из разных источников; - воспитание уважительного отношения к учёным и их открытиям; чувства гордости за российскую физическую науку