**Аннотация к рабочей программе «Физика» (профильный уровень) 10-11 класс**

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, примерной программы среднего (полного) общего образования: «Физика» 10-11 классы (профильный уровень). Содержание программы соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования, утверждённого приказом Министерства образования Российской Федерации «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего полного общего образования» от 05.03.2004 № 1089г. Авторской программы Г.Я.Мякишева 2006 года (сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10-11 кл., М. «Просвещение» 2006г.), рекомендованный Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования.

Данная программа реализуется с использованием учебника, включённых в Федеральный перечень, утверждённый приказом МО и науки РФ от 27.12.2011г №2885 Буховцев Б.Б., Мякишев Г.Я., Физика 11 класс. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ отводит 350 часов для обязательного изучения физики на профильном уровне ступени среднего (полного) общего образования. В 10 классе 175 часов, в 11 классе 170 часов из расчёта 5 часов в неделю.

Программа предусматривает формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.