Рабочая программа по физике для 10 классе (профильный уровень) составлена на основе Федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования; примерной программы основного общего образования по физике (профильный уровень). (Сборник нормативных документов. Физика/ составители Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев); методических рекомендаций к УМК «Физика 10 – 11» профильный уровень, под редакцией Г.Я. Мякишева и предназначена для изучения физики в 10 классе на профильном уровне из расчета 5 часов в неделю (всего 175 часов за год).