Рабочая программа по предмету «Физика» разработана на основе авторской программы Гутник Е.М., Перышкин А.В. «Физика 7-9 класс», (издательство «Просвещение», 2011 г.), в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации № 273, от 29.12.2012 г., федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №45» на 2015-2020 годы..

На изучение курса «Физика» в каждом классе отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 210 часов: 7 класс – 70 часов (35 учебных недель), 8 класс – 72 часа (36 учебных недель), 9 класс – 68 часов (34 учебные недели).

Преподавание ведётся по учебно-методическому комплексу Гутник Е.М., Перышкин А.В. «Физика», соответствующему Федеральному перечню учебников на 2014-2015 учебный год, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №253 от 31.03.2014 года.