Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» разработана на основе авторской программы Макаровой Н.В. «Информатика и ИКТ (Системно-информационная концепция)», в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации № 273 от 29.12.2012г., Федеральным компонентом государственных стандартов основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1089 от 05.03.2004 года, с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №45» на 2011-2016 годы.

Программа «Информатика и ИКТ» рассчитана на 104 часа: 8 класс – 36 часов (36 учебных недель), 9 класс – 68 часов (34 учебные недели).

Преподавание ведётся по учебно-методическому комплексу Макаровой Н.В. «Информатика и ИКТ (Системно-информационная концепция)», соответствующему Федеральному перечню учебников на 2014-2015 учебный год, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 253 от 31 марта 2014 года.