* Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:
* Федерального закона «Об образовании в Российской федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (принят Государственной Думой 21.12.2012 г.).
* Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, утвержденного приказом Министерством просвещения РФ от 28.12.2018 г. № 345.
* Учебного плана МБОУ СОШ № 44 на 2020-2021 учебный год.
* Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 44
* Авторской рабочей программы по информатике для 10-11 классов. Углубленный уровень / И.Г. Семакин – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016
* Программы к УМК И.Г. Семакина. Информатика. 10-11 классы. Углубленный уровень. Методическое пособие /М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 7-9 классах). В нем происходит расширение и углубление материала, пройденного в основной школе. Основными нормативными документами, определяющим содержание учебного курса, является «Стандарт среднего (полного) общего образования по Информатике и ИКТ. Профильный уровень» от 2004 года и Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (профильный уровень), рекомендованная Минобрнауки РФ. Курс рекомендуется для изучения в классах физико-математического и информационно-технологического профилей.

Профильный курс информатики является средством предвузовской подготовки выпускников школы, мотивированных на дальнейшее обучение в системе ВПО на IT-ориентированных специальностях (и направлениях), т.е. содержание профильного курса информатики реализует пропедевтику инвариантной составляющей содержания подготовки IT-специалистов в системе ВПО.