Рабочие программы разработаны на основе Примерной основной образовательной программе основного общего образования по информатике, Примерной  программы  среднего (полного) образования.  Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить уча­щихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональ­ных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечива­ется изучением и работой с текстовым и графическим редактором, электронными табли­цами. СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуника­ций.

Программой предполагается проведение практических работ, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

         Текущий контроль усвоения учебного материала осуществляется путем устно­го/письменного опроса.

Рабочие программы предназначены для обучения информатики в основной и средней школе на базовом уровне.

Рабочим программам соответствуют учебники:

1.     Семакин И.Г. Информатика. 7 класс : учебник / М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

2.     Семакин И.Г. Информатика. 8 класс : учебник / М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 208. 

3.     Семакин И.Г. Информатика. 9 класс : учебник / М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

4.     Семакин И.Г. Информатика. 10 класс : учебник / М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021.

5.     Семакин И.Г. Информатика. 11 класс : учебник / М. : Просвещение  , 2021.

Рабочая программа содержит:

·        пояснительную записку с исходными документами для составления рабочей программы

·        цели и задачи изучения предмета

·        планируемые результаты освоения учебного предмета

·        тематическое планирование по информатике 7-11 классы

·        учебно-методическое обеспечение предмета