Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ 10 класс» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Информатике и ИКТ» для 10-11 классов (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по информатике для 10-11 классов под редакцией Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой , выпускаемой издательством «Бином».

**Основная цель** изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования — обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10-11 классах должно обеспечить решение сделующих задач:

• сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

• сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

• сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

• сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

• принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.

• создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» входит в предметную область «Информатика», является обязательным для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится 68 часа (по 34 часа в каждом классе 34 учебных недели).

**Рабочая программа содержит следующие разделы:**

1.Пояснительная записка.

2.Место предмета в учебном плане.

3. Планируемые результаты изучения учебного предмета.

4. Содержание учебного предмета.

5. Календарно-тематическое планирование.

6.Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный (приложение 3 РП).