**Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 классы:**

**1. Место рабочей программы в структуре основной образовательной программы**

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, авторской программы для общеобразовательных учреждений «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» общеобразовательный курс (базовый уровень) для 10-11 классов (Семакин И.Г.)

**2. Цель обучения информатики в основной школе: Ф**ормирование современного научного мировоззрения, развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников; освоение базирующихся на этой науке информационных технологий необходимо школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни.

**Задачи обучения информатики:** изучение общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных.

**3.Структура программы**

10 класс

|  |
| --- |
| Информация. |
| Информационные процессы в системах и модели. |
| Программирование |
| Графика и анимация |

11 класс

|  |
| --- |
| Информационные системы и базы данных |
| Интернет |
| Информационное моделирование |
| Социальная информатика |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

10 класс – 35 часов в год (1 час в неделю)

11 класс – 35 часов в год (1 час в неделю)

**5. Формы контроля**

Практические и контрольные работы.