**Аннотация к программе по информатике**

**11 класс (профильный уровень)**

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ и«Примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ (профильный уровень)» (утверждена приказом Минобразования России от 09.03.04. №1312) и рассчитана на изучение профильного курса информатики и ИКТ учащимися 11 класса в течение 136 часов (из расчёта 4 часа в неделю).

Программа обеспечена учебником Н. Д. Угриновича «Информатика и ИКТ» 11 класс (профильный уровень), - М.: Бином. Лаборатория знаний.

Данная программа призвана сформировать представление 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 умение работать на современных профессиональных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редактором, электронными таблицами, СУБД, средами программирования, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

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

Текущий контроль усвоения учебного материала осуществляется путём устного или письменного опроса. Изучение каждого раздела курса заканчивается проведением контрольной работы.