**Аннотация**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Аннотация** |
| Основание разработки рабочей программы | Программа по информатике на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО  Учебный курс «Информатика» включен в образовательную область «Математика и информатика» основной образовательной программы основного общего образования |
| Целями изучения предмета по программам среднего общего образования являются: | 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 оценивания 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. |
| Общее количество часов, отведённых на изучение учебного предмета на уровне основного общего образования | 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю). |