Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» для учащихся 11 класса разработана на основе Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 года № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»(в редакции от 31.12.2015 года); ООП ООО МАОУ «Прииртышская СОШ»; авторской примерной программы основного общего образования по информатике Угриновича Н.Д. «Программа курса информатики и ИКТ (базовый уровень) для старшей школы (10– 11 классы)», изданной в сборнике «Информатика, программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 г., учебника «Информатика и ИКТ»: Учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. - 2-е изд., испр. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012 г.

На изучение предмета «Информатика и ИКТ» для обучающихся 11 класса в учебном плане МАОУ «Прииртышская СОШ» отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Разделы, темы** | **Количество часов** | | **Практическая часть программы (практические работы)** |
| **Примерная**  **программа** | **Рабочая программа** |
| 1 | Повторение. Обобщение знаний по программе 10 класса | - | 2 | - |
| 2 | Компьютер как средство автоматизации информационных процессов | 10 | 10 | 8 |
| 3 | Моделирование и формализация | 14 | 7 | 7 |
| 4 | Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД) | 7 | 8 | 6 |
| 5 | Информационное общество | 2 | 3 | 2 |
|  | **1 четверть** |  | 8 | 8 |
|  | **2 четверть** |  | 8 | 7 |
|  | **3 четверть** |  | 10 | 6 |
|  | **4 четверть** |  | 8 | 2 |
|  | **Всего** |  | **34** | **23** |