**Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ г. Иркутска СОШ №12 на 2018-2019 учебный год**

**Инвариант РУП**

**9-11 классы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательная область \ предмет** | **Классы** | **Тип класса** | **Тип программы** | **Автор и название программы** | **Автор и название учебника** | **Год издания** | **Издательство** |
| **Информатика**  Информатика и ИКТ | 9а; 9б; 9в | общеобразоват | государственная | Босова Л.Л.  Программа по учебному предмету «Информатика» 7-9 классов.  М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 | Босова Л.Л.,  Босова А.Ю. Информатика: учебник для 9 класса. | 2016 | М.: БИНОМ  Лаборатория знаний |
| 10а; 10б | общеобразоват | государственная | Босова Л.Л.  Программа по учебному предмету «Информатика» 10-11 классы.  М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 | Босова Л.Л.,  Босова А.Ю. Информатика: учебник для 10 класса. | 2018 | М.: БИНОМ  Лаборатория знаний |
| 11а, 11б | общеобразоват | государственная | Угринович Н.Д.  Программа курса информатики и ИКТ для 10-11 классов на профильном уровне средней общеобразовательной школы / Сост.: М.Н. Бородин.  М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 | Угринович Н. Д. Информатика: учебник для 11 класса.  Профильный уровень. | 2014 | М.: БИНОМ  Лаборатория знаний |