

## **Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 класс**

Рабочая программа по информатике (углубленный уровень) составлена в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.)
- приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";

Рабочая программа по информатике разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з) и авторской программы «Информатика. Углубленный уровень. 10-11 классы: примерная рабочая программа» / Семакин И.Г. - Москва, Бином. Лаборатория знаний, 2016 г. Программа изучения информатики на углубленном уровне предназначена для использования учебно-методического комплекта (УМК) авторов:

И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина, Л. В. Шестакова, и обеспечивает обучение информатике в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС). Изучение предмета обеспечивается учебнометодическим комплектом (УМК), включающим в себя учебники для 10 и 11 классов. 10 класс - Семакин И. Г., Шеина Т. Ю., Шестакова Л. В. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса. 1 и 2 ч. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 11 класс - Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шестакова Л. В. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса. 1 и 2 ч.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Согласно учебному плану на изучение информатики на углубленном уровне отводится: в 10 классе 136 часов в год, (4 часа в неделю), контрольных работ - 5; практических работ - 21; в 11 классе 136 часов в год, (4 часа в неделю), контрольных работ –1; практических работ- 27; Всего 272 ч. Срок реализации рабочей программы 2 года