

**Аннотация к рабочей программе  
по предмету «Информатика и ИКТ»  
10 - 11 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ» составлена на основе нормативно-правовых документов и материалов:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 02.03.2016 г. № 46-ФЗ);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645, от 31 декабря 2015 года № 1578);
- «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», утверждённые Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- Основной образовательной программы среднего общего образования гимназии РУТ (МИИТ)
- Положения о рабочей программе учебного предмета, курса, модуля гимназии РУТ (МИИТ);
- Учебного плана гимназии РУТ (МИИТ);
- Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень: программа для старшей школы / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

**При составлении программы были использованы:**

- Информатика. 10 класс. Углубленный уровень. В 2 ч. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, — 2017.
- Информатика. 11 класс. Углубленный уровень. В 2 ч. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, — 2017.
- методическое пособие для учителя (базовый уровень);
- ЦОР по информатике из Единой коллекции ЦОР ([school- collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)) и из коллекции на сайте ФЦИОР ([http:// fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru));
- сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства [http://metodist.lbz.ru/ authors/informatika/2 /](http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/).

Программа включает следующие разделы:

- 1) титульный лист;
- 2) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 3) содержание учебного предмета, (курса);

- 4) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.