

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета (курса)**  
**«Основы управления информационными технологиями»**  
**10-11 класса**

**1. Область применения и нормативные ссылки:**

Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям учащихся и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа предназначена для преподавателей, ведущих данную дисциплину, учебных ассистентов и учащихся направления бизнес-информатика.

Программа разработана в соответствии со стандартами НИУ ВШЭ.

**2. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Основы информационных бизнес-систем» является овладение:

- методами, способами и средствами хранения и переработки информации.
- методами и программными средствами обработки деловой информации;

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать принципы организации обработки и хранения информации;
- уметь анализировать архитектуру информационных систем;
- ознакомиться с типами корпоративных информационных систем;
- знать методы внедрения и эксплуатации информационных систем.

**4. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина относится к циклу дисциплин для школьников 10 класса лицея НИУ ВШЭ в рамках «Факультетского дня» по направлению «Бизнес-информатика».

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- Математика,
- Информатика.