**Аннотация дисциплины**

**Основы технологий интернета вещей**

**Цели изучения дисциплины:** формирование у студентов способностей разбираться в существующих IoT-технологиях и применять их к конкретным объектам.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Основы технологий интернета вещей» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**Краткое содержание:**

Введение в «Интернет вещей». Архитектура и безопасность решений «Интернета вещей». Аппаратное обеспечение «Интернета вещей». Программное обеспечение «Интернета Вещей». Реализация проектов «Интернета Вещей».