

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей: технологии и инструменты»

Цель дисциплины

- формирование знаний об общих характеристиках технологического феномена Интернета Вещей.
- формирование практических навыков дизайна социо-технических систем на основе современных технологий.

Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.2.2.1.6): является дисциплиной обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений профиля и цикла профиля для направления подготовки 27.03.05 «Инноватика» модуля профиля «Управление цифровыми инновациями» (программа подготовки бакалавров).

Краткое содержание дисциплины

Введение в «Интернет вещей». Управление и анализ данных в «Интернете Вещей». Аппаратное обеспечение «Интернета Вещей». Программное обеспечение «Интернета Вещей».