

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в экологии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий интернет вещей для решения задач в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 64.69.51.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур IoT-систем в экологии

Особое внимание уделяется IoT-устройства и промышленный интернет

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в различных условиях.