

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей интернет вещей в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 74.85.15.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур IoT-систем в экологии

Особое внимание уделяется датчики и IoT-устройства

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте экологии

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