

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с интернет вещей в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 64.72.60.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур IoT-систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется MQTT и промышленный интернет

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и их внедрению в реальные бизнес-процессы.