

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 97.55.35.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется промышленный интернет и датчики

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и их практическому применению в профессиональной деятельности.