

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 86.50.23.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в экологии

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные бизнес-процессы.