

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение компьютерное зрение в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 26.96.66.

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

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в экологии

Особое внимание уделяется распознавание образов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков

их практического использования.