

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 10.17.40.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в образовании

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив развития данного направления.