

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 29.64.15.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в образовании

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков их практического использования.