

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 17.71.46.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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 их внедрению в реальные

бизнес-процессы.