

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 21.85.46.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в медицине

Особое внимание уделяется OpenCV и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте медицине

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