

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в фармацевтике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение компьютерное зрение в фармацевтике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 14.18.64.

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

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

Особое внимание уделяется OpenCV и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому применению в профессиональной деятельности.