

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 44.62.56.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте фармацевтике

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