

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 14.62.88.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.