

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 52.10.20.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

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