

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 23.53.36.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется распознавание образов и OpenCV

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому

применению в профессиональной деятельности.