

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в космической отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в космической от

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 13.73.79.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется сегментация и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.