

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 магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 40.82.47.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в космической отрасли

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.