

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 79.12.21.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов работы автономных систем в строительстве

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и LIDAR

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их практическому

применению в профессиональной деятельности.