

Аннотация дисциплины

«Робототехника в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 78.70.59.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в строительстве

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в

профессиональной деятельности.