

Аннотация дисциплины

«Робототехника в образовании»

Цель дисциплины

- Практическое применение робототехника в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 63.66.64.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения робототехнических систем в образовании

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.