

Аннотация дисциплины

«Робототехника в промышленности»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 63.72.92.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в промышленности

Особое внимание уделяется ROS и промышленные роботы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их

практического использования.