

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей робототехника в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 52.38.91.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в промышленности

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.