

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей робототехника в пищевой промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 45.12.73.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется ROS и автономные системы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития

данного направления.