

Аннотация дисциплины

«Робототехника в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в пищевой промышленности

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 61.48.53.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется автономные системы и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные бизнес-процессы.