

Аннотация дисциплины

«Робототехника в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

– Освоение методов робототехника в сфере в пищевой промышленности.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 87.63.66.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их практического использования.