

Аннотация дисциплины

«Робототехника в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов робототехника в сфере в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 90.72.79.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и автономные системы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.