

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение искусственный интеллект в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 18.87.66.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и NLP

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте пищевой промышленности

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