

Аннотация дисциплины

«Нейросети в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с нейросети в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 51.96.16.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в

профессиональной деятельности.