Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский Государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №4**

По дисциплине «Логические основы интеллектуальных систем»

Тема: «Нечеткие нейронные сети»

**Выполнил:**

Студент 2 курса

Группы ИИ-21

Литвинюк Т. В.

**Проверил:**

Скарубо А. О.

Брест 2023

**Цель:** моделирование нечеткого вывода с использованием нейронной сети.

Синтез нечетких моделей с помощью системы нейро-нечеткого вывода ANFIS в

среде MatLab.

**Ход работы**

**Задание**