Министерство образования Республики Беларусь

УО «Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №2**

По дисциплине: “Методы и алгоритмы принятия решений”

Тема: “Линейная искусственная нейронная сеть.   
Адаптивный шаг обучения”

**Вариант №9**

**Выполнил**: студент 2 курса группы ПО-7 Крупенков Михаил Дмитриевич

**Проверил:** Крощенко А.А.

Брест 2021

**Цель работы:**

Изучить обучение и функционирование линейной ИНС с применением адаптивного шага

**Постановка задачи:**

Модифицировать программу из лабораторной работы №1, используя правило адаптивного шага обучения. Произвести исследование получившейся модели ИНС на задачах прогнозирования, согласно варианту лабораторной работы №1

**Код программы:**

**Результаты программы:**

**Вывод:**

Я изучил обучение и функционирование линейной ИНС с применением адаптивного шага