**ОТЗЫВ**

руководителя курсового проекта от университета

ФИО руководителя курсового проекта, должность доцент Свистунов Игорь Викторович

ФИО студента Пуценко Иван Алексеевич

Направление подготовки (специальность) 09.03.04 Программная инженерия

Курс, группа 2 курс, группа ПИЖ-б-о-21-1

Трудовые функции, выполняемые студентом при написании курсового проекта:

- изучение теоретических основ проверки гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни

- поиск и анализ научно-технической информации, связанной с проверкой гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни;

- разработка программного приложения для реализации проверки гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни.

Перечень изученных студентом за время работы вопросов:

- теоретические основы проверки гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни;

- применение U-критерия Манна-Уитни;

- программная реализация и разработка приложения;

- поиск информации.

Перечень приобретённых студентами навыков и умений:

Имеет навыки программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.

Владеет языками программирования и современными программными средами разработки для создания информационных систем и автоматизации процессов.

Умеет решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности.

Имеет навыки поиска, хранения и анализа информации с использованием современных информационных технологий.

Понимает теоретические основы проверки гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни.

Навык разработки программного приложения, способного выполнять проверки гипотез на основе U-критерия Манна-Уитни.

Характеристика работы студента

В процессе написания курсового проекта студент Пуценко Иван Алексеевич проявил себя с положительной стороны. Дисциплинирован, инициативен, исполнителен. Поставленные перед ним задачи выполнял самостоятельно. Продемонстрировал способность рационально планировать и распределять рабочее время. В ходе выполняемых работ по реализации требуемых трудовых функций использовал свои знания и умения, полученные во время обучения в университете. Индивидуальное задание выполнил своевременно и самостоятельно при незначительном участии руководителя.

Заключение по итогам курсового проекта: задание по курсовому проекту выполнено в полном объеме, замечаний к студенту нет

Оценка

доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В.Свистунов\_

(подпись)

«\_\_\_\_» 2023 г.