

Отзыв научного руководителя о прохождении практики

Вид практики: Учебная ознакомительная

Обучающий(ая)ся: Васильева Екатерина Евгеньевна

Тема практики: Создание симулятора процессора

Е. Е. Васильева в ходе прохождения практики выполнила следующие задачи:

- изучила основные свойства наборов инструкций ряда семейств микропроцессоров;
- на основе предложенных руководителем идей разработала набор инструкций для модельного 16-битного RISC-процессора;
- реализовала программный симулятор и автокодер для предложенного модельного RISC-процессора;
- протестировала реализацию на паре простых алгоритмов, вычисляющих факториал и числа Фибоначчи.

В ходе работы Екатерина Евгеньевна достаточно активно взаимодействовала с руководителем, выполняла поставленные задачи, проявляла самостоятельность, достаточно оперативно устраняла дефекты работы. На данный момент важных критических замечаний к работе нет, однако реализация шла исподволь, о чём свидетельствует ряд следов в коде и скриптах CI (например, излишняя для проекта на данном этапе работа `rip` и `requirements.txt` в CI, явно оставшаяся от какого-то примера). Главным же образом следует учесть то, что работа была начата поздно, из-за чего постановку задачи пришлось заведомо упростить. Рекомендую аттестовать положительно, прохождение практики по шкале ECTS предлагаю оценить по результатам доклада, ориентируясь на оценку «С».



Научный руководитель, к.ф.-м.н., доцент
кафедры системного программирования
Луцив Дмитрий Вадимович

Дата: 21.11.2024