Резюме

ФИО: Шомполов Максим Андреевич

ВУЗ: НИУ ВШЭ

Факультет: ФКН

Программа: Программная инженерия

Курс: 3

Текущий рейтинг после пересдач 2023/2024 учебного года (3-4 модули): 18,03%

Кумулятивный рейтинг по итогам 1-2 модулей 2023/2024 учебного года: 1,2%

Успеваемость:

Основы программирования на C++: 9

Математический анализ: 10

Алгебра (линейная алгебра включена в курс): 9

Дискретная математика: 9

Алгоритмы и структуры данных: 9

Теория вероятностей: 9

Математическая статистика: 8

Основы машинного обучения (ИАД): 8

Операционные системы (синхропримитивы C, Linux, Bash, взаимодействие процессов, TCP, UDP и другое): 9

В данный момент мною изучаются курсы «Основы глубинного обучения» (ИАД), «Математические методы анализа данных» (МО на ПИ) и «Нейронные сети в машинном обучении» (курс специализации «Инженерия больших данных»). Все курсы завершаются в этом семестре.

Базы данных (ИАД): 8

Конструирование программного обеспечения: 8

В ходе выполнения курсового проекта в прошлом году мною были приобретены навыки чтения научных статей на английском языке.

Оценка за курсовой проект в прошлом году (тема: «Программа прогнозирования нечётких временных рядов и временных рядов на основе описания нечётких тенденций»): 8

Программирую на C++ и Python уже пятый год, с Java и Kotlin познакомился на втором курсе. Применял библиотеки и фреймворки: Tkinter, QT (C++), Flask, Spring (Kotlin), Numpy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, PyTorch.В качестве домашнего задания по дисциплине «Конструирование программного обеспечения» мною была реализована микросервисная архитектура (2 БД, 2 сервиса на Spring), запускающаяся при помощи docker compose.

Имею установленную в моём ПК видеокарту 4060 ti 8 Gb.

Имею опыт работы с Yandex Cloud при прохождении курса Яндекс Практикума «Инженер облачных сервисов».

В данный момент прохожу курсы ШАД: «Базы данных, часть 1» и «Разработка распределенных систем».

Языки и прочее:

* С++ (5 лет)
* С (на «Операционных системах»)
* Python (5 лет)
* C# (на первом курсе)
* Java/Kotlin (на 2 курсе)
* Matlab (на 1 курсе)
* Doker (на достаточном уровне для запуска образа БД и создания своего образа для сервиса на Java/Kotlin)
* Bash (на «Операционных системах»)
* SQL

Github (в некоторых, особенно старых проектах, codestyle и соответствие принципам ООП оставляет желать лучшего, так как о некоторых вещах я в то время не знал): <https://github.com/ShompolovMaxim>