Маслова Анна Олеговна

Персональная информация.

День рождения: 18.12.1999

Телефон: 7 (916) 743-70-67

Почта: maslovaa@yahoo.com ☐

Телеграм: @anbananova ☐ **GitHub:** @masanya99 ☐

Образование _

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Москва, 2017 - 2021

Бакалавриат, ИТиАБД, Прикладная математика и информатика

GPA (СРЕДНИЙ БАЛЛ) 4.9/5, 4-ЫЙ КУРС

ГБОУ "Лицей № 1575"

Москва, 2014 – 2017

Социально-экономический профиль

Окончила с золотой медалью "За особые успехи в обучении"

Опыт работы _

АО «Фаберлик», Департамент информационных технологий

Москва, 2020

Стажер IT-отдела

•Занималась 1С-разработкой: писала запросы для документов

Приемная комиссия Финансового университета при Правительстве РФ

Москва, 2019

Волонтер

•Занималась ведением архива: организовывала хранение документов, составляла личные дела абитуриентов

Навыки

Английский: C1 / Advanced

Python: Программирую и анализирую данные с помощью pandas, numpy, dask, nltk, xlwings, scipy, seaborn,

sklearn, PyTorch (библиотеки алгоритмов для анализа, моделирования и обработки данных, многомерных массивов, а также библиотеки машинного обучения и прогноза данных)

R: Программирую на среднем уровне

SQL: Знаю систему и язык запросов (Microsoft SQL Server)
MS Excel: Могу строить и анализировать финансовые модели

1С:Предприятие: Знаю основные функции системы

SAP S/4HANA: Знаю основные функции и особенности системы

Проекты _

Научно-исследовательская работа:

2019

"Анализ недобросовестных практик на рынке ценных бумаг за 2013-2017 гг"

•РАЗРАБОТАЛА АЛГОРИТМ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕГАТИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ И ПОСЛЕДСТВИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ПРАКТИК НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ, ЗАПРОГРАММИРОВАЛА И ПРОВЕЛА ЕГО ПРОВЕРКУ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ

С РАБОТОЙ УЧАСТВОВАЛА В СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЯХ:

IX Грушинская социологическая конференция

Интерактивный стендовый конкурс-выставка "Турнир научных идей"

Круглый стол «Цифровой ландшафт нашего экономического будущего» в рамках X

Международного научного студенческого конгресса

Победила в стендовом конкурсе бизнес-проектов

Курсовые работы: 2019-2020

1) "Технологии создания и применения чат-ботов"

•Исследовала технологии создания чат-ботов и их применения в реальной жизни.

РАССМОТРЕЛА ИСТОРИЮ ПОЯВЛЕНИЯ ФЕНОМЕНА ЧАТ-БОТОВ, ИССЛЕДОВАЛА СПОСОБЫ ИХ СОЗДАНИЯ. В РАБОТЕ ПРИВЕЛА ПРИМЕРЫ АКТУАЛЬНЫХ ЧАТ-БОТОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ТАКЖЕ ПОКАЗАЛА БОТОВ, КОТОРЫЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ В ОТДЕЛАХ КАДРОВ КОМПАНИЙ. В КОНЦЕ РАБОТЫ РАЗОБРАЛА БИБЛИОТЕКУ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЧАТ-БОТОВ В МЕССЕНДЖЕРЕ TELEGRAM И РАЗРАБОТАЛА СВОЙ ЧАТ-БОТ.

2) "МЕТОДЫ АНАЛИЗА СЛУЧАЙНЫХ РИСКОВ С ПОМОЩЬЮ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОРЯДКОВЫХ СТАТИСТИК"

•ПРОВЕРИЛА И НА СТАТИСТИКЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ В СТРАНАХ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ ПОДТВЕРДИЛА ГИПОТЕЗУ О ТОМ, ЧТО С ПОМОЩЬЮ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА МЕДИАНЫ И СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ ВЫБОРКИ, МОЖНО СДЕЛАТЬ ВЫВОД О ТОМ, ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ ДАННЫЕ СЛУЧАЙНЫМИ РИСКАМИ.

Курсы и Сертификаты _

Прошла программу обучения SAP S/4HANA Academy

SAP CHГ декабрь 2020

Участвовала в марафоне «Data Science и ИИ: пишем сценарий сериала»

НЕТОЛОГИЯ ноябрь 2020

Прошла интенсив «Профессия Data Scientist: учимся обработке и анализу

Skillbox

данных за 3 дня»

октябрь 2020

Прошла интенсив «Мессенджер на Python за 3 дня»

Skillbox август 2020

Прошла интенсив «Напишите первую модель машинного обучения за 3 дня»

Skillbox

Прошла интенсив «Чат-бот с искусственным интеллектом на Python»

август 2020 Skillbox

Прошла "Базовый курс для начинающих 1С-программистов"

июль 2020 Infostart

июль 2020

Прошла курс "Математика и Python для анализа данных"

Coursera май 2020

Прошла курс повышения финансовой грамотности

Сбербанк

В РАМКАХ VI ВСЕРОССИЙСКОЙ НЕДЕЛИ СБЕРЕЖЕНИЙ И ПОЛУЧИЛА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СЕРТИФИКАТ

декабрь 2019

Прошла курс Bloomberg Market Concepts:

Bloomberg

•BMC'S CORE CONCEPTS COURSE

•BMC GETTING STARTED ON THE TERMINAL

И ПОЛУЧИЛА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СЕРТИФИКАТ

•BMC PORTFOLIO MANAGEMENT

ноябрь 2019

и получила соответствующий сертификат (Certificate ID: 157016797541)

Хакатоны

Участвовала в хакатоне "More Tech: Web Track"

ВТБ октябрь 2020

Участвовала в Математической регате Тинькофф

Тинькофф июль 2020

Участвовала в International Data Science Hackathon

McKinsey and Company

май 2020

Прочее ____

Прошла обучение по курсу осознанности Mindfulness

Лаборатория RealMindfulness

•На курсе я улучшила свою способность справляться с вызовами окружающей среды, развила навыки концентрации, стала более эмоционально уравновешенной

Прошла курс машинописи

•Обучилась методу слепой печати

Именной стипендиат Правительства Москвы Золотой значок ГТО (V ступень)

Кандидат в мастера спорта по спортивным бальным танцам

НЕОДНОКРАТНЫЙ ПРИЗЕР И ПОБЕДИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ И ОБЩЕРОССИСКИХ ТУРНИРОВ