Анашкина Анастасия, Аналитик

Образование

МГУ им. М.В. Ломоносова

2021-2025

- Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, бакалавриат
- Направление подготовки: Прикладная математика и информатика
- Профиль подготовки: Математические методы обработки информации и принятия решений
- Кафедра: Системный Анализ
- Красный диплом

Физико-математический Лицей № 3 г.Саров

2021

• Окончила с отличием

Навыки

- Python, Matlab, SQL, C++, C, Assembler
- Pandas, NumPy, Matplotlib, SciPy, Power BI
- MS Excel, MS PowerPoint, MS PowerQuery, Latex
- Понимание банковского бизнеса и экономики
- Опыт построения математических моделей в экономике
- Аналитический склад ума, высокое внимание к деталям, системность, аккуратность
- Английский В2

Обо мне

Имею фундаментальную математическую подготовку. Ключевые компетенции: оптимальное управление, стохастических анализ, математическое моделирование в экономике. Практический опыт подтверждён проектами (приведены ссылки):

• Исследование экономического поведения домашних хозяйств

(проект под руководством академика РАН, победитель конкурса ВКР ВМК МГУ)

• Анализ распределения капиталовложений

(проведено аналитическое и численное решение для задачи нахождения оптимальной стратегии)

• Анализ экономики Польши и Бельгии

(анализ таблиц IOTs, построение связей, исключение и агрегация отраслей)

• Решение задач стохастического анализа и моделирование

(построение датчиков случайных чисел, проверка гипотез, метод Монте-Карло, разработка методов оптимизации)

• Разработка геоаналитических алгоритмов оптимизации

(задача оптимального расположения офиса)

Более трёх лет работаю репетитором по математике (подготовка к ЕГЭ и олимпиадам, высшая математика), что развило навыки структурированного объяснения сложных концепций и выявления ключевых проблем.