



# АНАЛИТИК ДАННЫХ

Программа повышения квалификации

**2025**



# УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ<sup>®</sup>

Один из ведущих российских вузов, который осуществляет подготовку по более чем 200 программам среднего профессионального, высшего и дополнительного образования.

**1988**



год основания  
Университета

**500+**



образовательных  
программ

**150 000**




студентов  
из 89 стран мира

**70+**



отделений  
по всему миру



# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ

**Срок обучения:**

2 месяца

**Длительность:**

144 ак. часа

**Форма обучения:**

очно-заочная

Документ об окончании обучения:  
**Удостоверение** о повышении квалификации  
с внесением информации в **ФИС ФРДО**



# АНАЛИТИК ДАННЫХ

**Это специалист**, который занимается сбором, обработкой, анализом и интерпретацией данных для выявления закономерностей, тенденций и полезной информации, помогающей принимать обоснованные решения в бизнесе, науке или других областях.

**Данная программа** обучения направлена на получение знаний в предметной области анализа, теории и практики анализа больших данных (Big data), современных методах и инструментах анализа данных, видах источников данных, основах SQL и базовых алгоритмах, функциях прогнозирования, основах разведочного и статистического анализа данных и способах визуализации данных и создания дашбордов.





# КОМУ ПОДОЙДЕТ ПРОГРАММА

## Желающим сменить профессию

Кто хочет перейти в сферу анализа данных из других профессий и готов освоить новые навыки, а также имеет навыки работы с персональным компьютером и **высшее образование** (бакалавриат, специалитет и т.д.).

## Выпускникам ВУЗов

Выпускникам технических, экономических, математических или гуманитарных специальностей, которые хотят освоить востребованную профессию

## Специалистам из смежных областей

Маркетологам, финансистам, менеджерам, социологам и другим профессионалам, которые хотят научиться работать с данными для улучшения своих профессиональных навыков и имеют **высшее образование** (бакалавриат, специалитет и т.д.)

## IT-специалистам

Программистам, разработчикам, тестировщикам и другим IT-специалистам, которые хотят расширить свои знания и перейти в аналитику данных и имеют **высшее образование** (бакалавриат, специалитет и т.д.)

# ЧЕМУ ВЫ НАУЧИТЕСЬ

Извлекать, преобразовывать, хранить и обрабатывать данные из различных источников (в том числе в режиме реального времени)

Использовать функции прогнозирования, математические и текстовые функции в MS Excel.

Проводить разведочный и статистический анализ данных (включая расчет стандартного отклонения и корреляции).

Визуализировать данные в MS Excel.

Создавать сложные отчеты и дашборды в MS Excel.

Извлекать информацию с помощью SQL-запросов и Power Query.

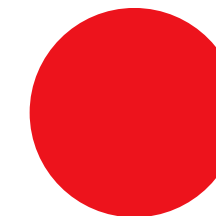
Анализировать данные и выявлять закономерности.

Работать с большими данными в MS Excel и OneDrive.

Очищать, интегрировать и преобразовывать большие объемы данных.

Оценивать пригодность данных для анализа

Создавать и использовать макросы для автоматизации в MS Excel.





# ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

## Комплексный подход к обучению

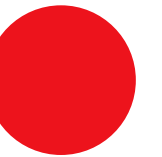
Программа курса составлена и разработана в соответствии с нормативно-правовыми актами и новейшими тенденциями в области анализа данных. Это гарантирует, что вы получите точные и самые свежие знания и навыки.

## Возможность обучаться в любое время

В любое время Вам доступны учебные материалы, расположенные на платформе LMS Synergy

## Опытные преподаватели

Преподавательский состав состоит из опытных и квалифицированных специалистов с многолетним практическим опытом.





# ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ У ВАС БУДУТ

Онлайн и очные занятия с преподавателем

Записанные видео-лекции

Конспекты лекций

Дополнительные материалы

Поддержка куратора

Поддержка и сопровождение карьерного специалиста

Официальное трудоустройство, если еще не трудоустроены\*

**\*Трудоустройство по полученной специальности или имеющемуся опыту**



# СПРОС НА РЫНКЕ ТРУДА

Москва

**3974** вакансии

Зарботная плата  
от **60** до **180** тыс.руб.

Санкт-Петербург

**935** вакансий

Зарботная плата  
от **60** до **85** тыс.руб.

Регионы

**6436** вакансий

Зарботная плата  
от **60** до **95** тыс.руб.



# ТРУДОВЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

- Сбор, обработка и анализ данных из различных источников
- Разработка и автоматизация отчетности, визуализация данных
- Выявление закономерностей, прогнозирование трендов, формирование рекомендаций для принятия управленческих решений
- Формирование рекомендаций для принятия управленческих решений
- Разработка и поддержка SQL-запросов, работа с базами данных



# УСЛОВИЯ РАБОТЫ

**Формат работы:** нужно ориентироваться на офис, гибрид или удаленная работа рассматриваются после испытательного срока

**Зарплата:** начинается от 50-80 тыс. руб., но возможны стажировки с меньшей оплатой

**Перспективы роста:** при активном обучении можно вырасти до middle-аналитика за 1-2 года

**ВАЖНО:** в рамках проекта обязательное трудоустройство или подтверждение сохранения текущей занятости до 30.11.2025

