



# Базовые навыки работы в Microsoft Excel для специалистов: автоматизация и анализ данных

В рамках курса – практикума разбираются основные приемы работы в Microsoft Excel начального уровня обучения. Разбираются возможности практического применения таблиц и функций Excel, диаграмм, инструментов автоматизации. Приобретенные навыки позволят повысить производительность труда сотрудников компании, автоматизировать необходимые рабочие процессы.

**Дата проведения:** 8 - 11 декабря 2025 с 10:00 до 17:30

**Артикул:** СП14260

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 32часа

**Место проведения**: г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, 266с1, Бизнес Центр Премьер Лига (3 очередь), 4 этаж, из лифта

направо. Станции метро «Московские ворота», «Технологический институт», «Обводный канал».

Стоимость участия: 50 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

**Документ по окончании обучения:** Удостоверение о повышении квалификации в объеме 32 часа.

# Для кого предназначен

Менеджеров, бухгалтеров, дизайнеров, программистов, маркетологов, инженеров и других специалистов, не имеющих или имеющих базовые навыки работы в Microsoft Excel, и желающих систематизировать знания, освоить основные инструменты программы и научиться применять их для автоматизации задач и анализа данных в профессиональной деятельности.

# Цель обучения

Получить знания и освоить практическое применение инструментов Microsoft Excel начального уровня для автоматизации решения задач анализа данных.

# Результат обучения

# В результате обучения слушатели научатся:

- создавать и сохранять таблицы,
- вводить данные и работать с ячейками,
- применять базовые расчёты,
- настраивать внешний вид таблиц,
- сортировать и фильтровать данные,
- искать информацию в таблицах,
- использовать математические и текстовые функции,
- готовить файлы к печати,
- добавлять колонтитулы и управлять страницами,
- решать практические задачи и использовать функции Excel для упрощения работы.

Страница: 1 из 3

# Программа обучения

# модуль 1

#### Знакомство с программой.

- Интерфейс программы.
- Операции с листами.
- Операции со строками и столбцами.
- Сохранение документа.

#### Практикумы.

# модуль 2

# Простые вычисления.

- Диапазон ячеек.
- Основные операции с ячейками.
- Автозаполнение.
- Формулы.
- Форматы данных.
- Абсолютная адресация.
- Ссылки на другие листы.

#### Практикумы.

# модуль з

# Функции.

- Мастер функций.
- Сумма по условию.
- Функции "Счет и "Счетесли".
- Функция Сцепить.
- Функции "Левсимв" и "Правсимв".
- Строчные и прописные символы.
- Текст по столбцам.
- Функция Если.
- Условия в функции "И" "Или".
- Функция Еслимн.
- Функция ВПР.
- Функция Еслиошибка.

# Практикумы.

# модуль 4

#### Диаграммы.

- Подготовка к построению диаграмм.
- Диаграммы.
- Настройка диаграмм.
- Форматирование диаграмм.

#### Практикумы.

# модуль 5

# Работа с данными.

- Сортировка.
- Настраиваемая сортировка; Фильтрация.
- Расширенная фильтрация.

- Промежуточный итог.
- Удаление дубликатов.
- Выпадающие списки.
- Закрепление областей.
- Печать.
- Проверка данных.
- Специальная вставка.
- Условное форматирование.
- Защита данных на листе.
- Защита с паролем.

# Практикумы.

# модуль 6

# Сводные таблицы.

- Подготовка исходных данных
- Правила составления сводных таблиц.
- Сводные таблицы.
- Настройка сводных таблиц.
- Сводные диаграммы.

# Практикумы.

# Преподаватели

# ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт – практик в работе с инструментами Microsoft Excel.

Страница: 3 из 3