

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: 13 - 16 сентября 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: СП15041

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 4 дня

Продолжительность обучения: 32 часа

Стоимость участия: 51 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

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.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

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 3

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.