

Excel для работы

01 Кому подойдёт курс

Всем, кто хочет облегчить свою работу

Excel или Google Sheets помогут эффективнее решать любые задачи, связанные с расчётами, анализом данных, планированием и метриками.

Начинающим аналитикам

В крупных компаниях данные хранят в базах и работают с ними через SQL или Python, но в небольших часто используют Excel — поэтому начинающим аналитикам не помешает его знать.

Маркетологам

Чтобы вести бюджет затрат на маркетинг, анализировать ключевые слова для SEO, показатели площадок, динамику продаж и другие характеристики по каждому товару.

Продюсерам и проект-менеджерам

Таблицы помогут планировать и отслеживать сроки производства, нагрузку на команды и отдельных сотрудников, анализировать эффективность.

Продакт-менеджерам и предпринимателям

Сможете вести бюджет на создание продукта, рассчитывать финансовую модель и юнит-экономику, анализировать аудиторию или продуктовые метрики для проверки гипотез, продумывать эксперименты.

02 Чему научитесь

Анализировать данные

Вы научитесь суммировать, считать и искать данные по определённым параметрам, а также делать сводные таблицы.

Работать с большими таблицами

Узнаете, как сортировать данные и автоматически выбирать нужные, разбивать информацию из одной ячейки на несколько, проверять и удалять дубликаты.

Визуализировать результаты

Сможете преподносить найденную информацию в таблице так, чтобы выводы были понятны с первого взгляда.

03 Как проходит курс

- Теория и практика на платформе Практикума
- Доступ из любой точки мира в удобное время
- Практические задания

Что вас ждёт

Никакой лишней теории: с первого же занятия вы начнёте учиться автоматизировать свою работу в таблицах.

Умный тренажёр: он поможет быстро проверить ответы в заданиях и исправит ошибки.

Прикладные навыки: каждое занятие — это рабочая задача, которую после курса вы сможете решать быстрее.

Excel для работы

18 часов

продолжительность курса

Бесплатный вводный курс

10 часов

Узнаете основные элементы таблиц, научитесь пользоваться горячими клавишами и работать с фильтрами и сортировкой.

Содержание

01. Введение

Узнаете, о чём курс, как проходит обучение, и ответы на частые вопросы.

02. Константы, формулы и функции

Поймёте, что в основе всех таблиц всего два элемента — константы и формулы, познакомитесь с горячими клавишами для быстрой навигации, научитесь применять формулы сразу ко всему столбцу.

03. Типы данных

Узнаете, какие типы данных могут находиться в ячейке и почему это важно знать, научитесь отличать текст от числа (это не так очевидно, как может показаться), разберётесь, как таблицы обращаются с датами.

04. Панель автоподсчёта, фильтры, сортировка и режим фильтрации

Научитесь работать с фильтрами и сортировкой, узнаете, чем стандартные фильтры отличаются от режимов фильтрации, поймёте, для каких задач удобнее использовать режимы фильтрации, а для каких — стандартные фильтры.

05. Когда Excel недостаточно

5 случаев, когда базы данных удобнее Excel.

Инструменты и технологии

Константы, формулы, горячие клавиши, фильтры, сортировка.

Погружение в мир функций

2 часа

Узнаете основные формулы и способы, как ускорить работу с ними.

Содержание

01. Формула COUNTIFS	Поймёте, когда вместо фильтров и панели автоподсчёта удобнее применять формулы, научитесь использовать формулу COUNTIFS для подсчёта количества по одному или нескольким критериям.
02. Как не переписывать формулу вручную	Узнаете о двух способах копирования формул, научитесь писать формулы так, чтобы они автоматически обновлялись, когда в таблице появляются новые данные, сможете растянуть формулу на всю таблицу и получить правильные подсчёты.
03. Работа на разных листах и SUMIFS	Научитесь работать с формулами и данными на разных листах, разберёте формулу SUMIFS для подсчёта суммы по набору критериев.
04. Логика растягивания	Научитесь закреплять ячейки и диапазоны, чтобы формула не портилась при растягивании.
05. Составляем отчёт	Познакомитесь с формулой UNIQUE, повторите закрепление диапазонов и ячеек в формулах, потренируетесь распространять формулы вниз и вправо с помощью горячих клавиш.
06. Выпадающие списки	Освоите выпадающие списки и начнёте делать интерактивный отчёт — дашборд.
07. Формулы для подсчёта почти всего	Познакомитесь с новыми формулами: COUNT, COUNTA, MAX, MIN, AVERAGE, MAXIFS, AVERAGEIFS.

Инструменты и технологии

Формулы: COUNTIFS, SUMIFS, COUNT, COUNTA, MAX, MIN, AVERAGE, MAXIFS, AVERAGEIFS, UNIQUE.

Копирование формул, растягивание формул, выпадающие списки, интерактивный дашборд.

Сводные таблицы

02

2 часа

Освойте 2 способа построения свободных таблиц.

Содержание

-
- | | |
|---|---|
| 01. Сводные таблицы с помощью формул | Научились делать сводные таблицы с помощью набора формул. |
| 02. Сводные таблицы. Основные настройки | Научитесь пользоваться инструментом «сводные таблицы», чтобы делать сводные таблицы проще и быстрее |
| 03. Практикум по сводным таблицам | Научитесь: создавать несколько сводных таблиц на одном листе, настраивать вычисления в процентах, использовать сортировку и фильтрацию. |
-

Инструменты и технологии

Свободные таблицы.

Работа с таблицами

03

2 часа

Научитесь обрабатывать данные перед анализом, использовать логические функции, соединять таблицы с помощью функции ВПР, импортировать данные из других файлов и создавать SQL-запросы в Google Таблицах.

Содержание

-
- | | |
|------------------------|--|
| 01. Обработка данных | Научитесь удалять дубликаты, структурировать и преобразовывать данные. |
| 02. Логические функции | Освойте самые популярные: AND, OR, IF. |
| 03. ВПР | Научитесь объединять таблицы, сравнивать их и переносить данные из одной таблицы в другую. |
| 04. Импорт | Импорт данных из других таблиц. |
-

Инструменты и технологии

ВПР (VLOOKUP), импорт данных, логические функции, QUERY.

2 часа

Освойте ещё один навык аналитика — оформление и визуализацию данных.

Содержание

- | | |
|-------------------------|--|
| 01. Оформление таблиц | Научитесь делать таблицы красивыми и информативными. |
| 02. Типы диаграмм | Освойте самые популярные типы диаграмм: графики, столбчатые, круговые. |
| 03. Настройки диаграмм | Научитесь настраивать диаграммы по различным критериям, чтобы делать их более наглядными. |
| 04. Оформление диаграмм | Познакомитесь с дополнительными настройками редактора диаграмм: серии, метки, оси и другие элементы. |

Инструменты и технологии

Закрепление строк и столбцов, чередование цветов, спарклайны, условное форматирование, диаграммы.