

Research Report

В Microsoft Excel для определения текущей даты используется функция =СЕГОДНЯ(), которая возвращает актуальную дату и автоматически обновляется при открытии или пересчёте листа. С помощью этой функции можно выполнять различные операции с датами, например, прибавлять или вычитать дни — выражение =СЕГОДНЯ()+5 вернёт дату, отстоящую на 5 дней вперёд от текущей. В программных языках, таких как Python, для получения текущей даты и времени применяются стандартные модули, например, datetime, а в скриптах — свойства объектов времени, например, \$time.day. Практические примеры, представленные в видео и статьях, демонстрируют использование функций для получения текущей даты, вычисления разницы между датами и извлечения отдельных частей даты (месяц, день и другие) в Excel.

Функция СЕГОДНЯ является простым и удобным инструментом для работы с текущей датой в Excel, что значительно облегчает автоматизацию отчётов и аналитических задач. Использование встроенных функций и модулей в различных языках программирования предоставляет гибкие возможности для получения и обработки даты и времени в скриптах и приложениях. Знание способов определения текущей даты важно для бизнес-аналитики, планирования и ведения документации.

Информация была собрана из различных источников: официальной службы поддержки Microsoft, где рассмотрены особенности работы функции СЕГОДНЯ; обзоров функций Excel для работы с текущей датой, представленных в видео и статьях; материалов Otus, посвящённых модулю datetime в Python; а также примеров использования переменных времени в скриптах.

Таким образом, для определения текущей даты существует множество подходов в зависимости от контекста использования. В Excel применяется функция =СЕГОДНЯ(), которая автоматически обновляет дату, а в программировании — стандартные модули для получения времени. Эти инструменты позволяют эффективно работать с датой и временем в различных задачах бизнеса и программирования.