

Skillbox

Excel

Функции поиска и подстановки данных

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Цель модуля

Научиться с помощью функций сравнивать таблицы, переносить значения из одной таблицы в другую (например, цену из прайс-листа по названию товара), использовать "принцип луковицы" для создания сложных формул, научиться искать значения в других таблицах по столбцам и строкам и создавать универсальные формулы связи двух таблиц

В ЭТОМ МОДУЛЕ

- ❑ Функции ВПР / VLOOKUP и ГПР / HLOOKUP
- ❑ Функции ПРОСМОТР / LOOKUP и ПРОСМОТРХ / XLOOKUP
- ❑ Функции ИНДЕКС / INDEX и ПОИСКПОЗ / MATCH. "Принцип луковицы" для создания сложных формул из нескольких функций
- ❑ Комбинация из ВПР и ПОИСКПОЗ для поиска по строкам и столбцам

Функции ВПР и ГПР (VLOOKUP и HLOOKUP)

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Цель урока

- ❑ Познакомиться с функциями Вертикальный ПРОсмотр (ВПРО), Горизонтальный ПРОсмотр (ГПРО), их синтаксисом и ограничениями

ВПР / VLOOKUP

ВПР (искомое значение; таблица; номер_столбца; [интервальный_просмотр])

Искомое значение — что мы ищем. Можно использовать знаки подстановки ? и *

Таблица - где мы ищем это значение (оно должно быть в первом столбце этой таблицы)

Номер столбца — из какого по счету столбца таблицы нужно возвращать значение

[Интервальный просмотр] - точный поиск (текст) или поиск ближайшего числа

Интервальный просмотр

ВПР (искомое значение; таблица; номер)столбца;
[**интервальный_просмотр**])

ЛОЖЬ, 0 — возвращается только точное совпадения критерия, важно помнить, что если критерий будет встречаться несколько раз, то функция найдет первое вхождение (поиск происходит сверху-вниз).

ИСТИНА, 1 (по умолчанию) — возвращается значение максимальное близкое к искомому (меньшее либо равное)

**Спасибо
за внимание!**