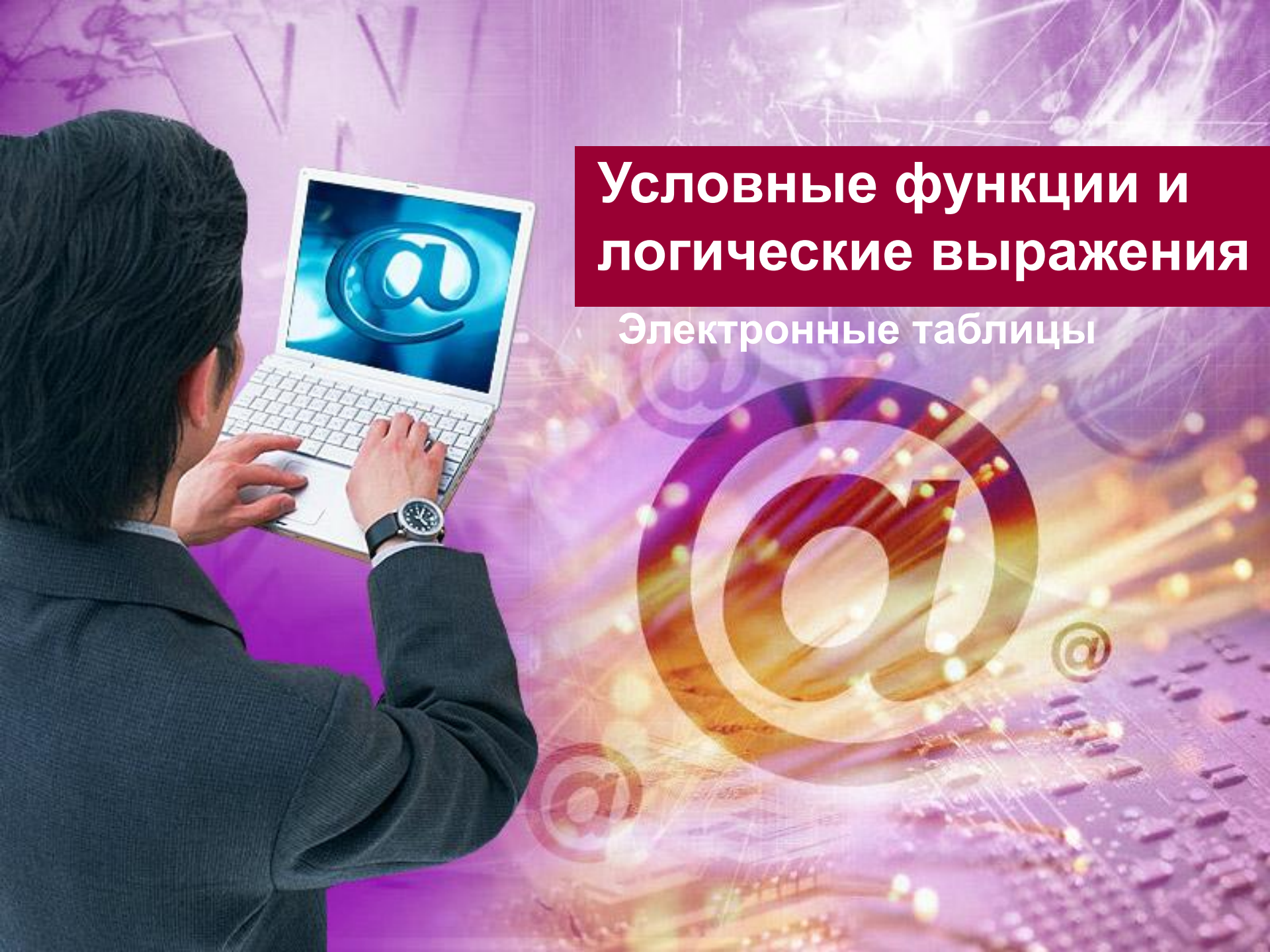

Условные функции и логические выражения

Электронные таблицы

Условная функция

- Общий вид условной функции:
- ЕСЛИ(<условие>,<выражение1>,<выражение2>)
- Условие – это логическое выражение, которое может принимать значение ИСТИНА или ЛОЖЬ.

Логические выражения строятся с помощью операций отношения:

- < (меньше)
- > (больше)
- <= (меньше или равно)
- >= (больше или равно)
- = (равно)
- <> (не равно)

Логические выражения строятся с помощью логических операций:

- Логическое И
- Логическое ИЛИ
- Логическое отрицание НЕ

Пример 1

- Разработать таблицу, содержащую следующие сведения об абитуриентах: фамилия, оценки за экзамены по математике, русскому и иностранному языкам, сумма баллов за три экзамена и информацию о зачислении: если сумма баллов больше или равна проходному баллу и оценка за экзамен по математике – 4 или 5, то абитуриент зачислен в учебное заведение, в противном случае – нет.

В презентации использованы материалы:

- Информатика и ИКТ, Задачник-практикум, части 1 и 2, Семакин И.Г., Хеннер Е.К., 2012