

# 3. Технология создания макроса

- *Протоколирование* – это способ создания макроса, когда происходит протокольная запись всех действий пользователя, включая выбор команд меню и нажатие комбинаций клавиш, которые преобразуются в операторы языка VBA и сохраняются в отдельном файле. В этом случае при создании макроса регистрируются все действия пользователя и переводятся в команды языка VBA.
- *Написание программы на языке VBA* – более сложный способ, однако он позволяет создавать очень мощные макросы, которые не могут быть созданы при протоколировании.