Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата прошедшей лекции: <u>06.12.2022</u> Номер прошедшей лекции: <u>6</u> Дата сдачи: <u>20.12.2022</u>

Выполнил(а) Казаев Максим Павлович , № группы Р3111 , оценка

Статья: Как создавать, изменять и запускать макросы в Excel

Ник автора статьи: Амина С.

Дата публикации: Размер статьи: 31 января 2021 г. 1506 слов

Прямая полная ссылка на источник : https://office-guru.ru/excel/kak-sozdavat-izmenyat-i-zapuskat-makrosy-v-excel.html

Теги: Excel, как запускать макросы, как изменять макросы, как создавать макросы, макросы Эксель.

Перечень фактов, упомянутых в статье:

- 1)Макрос это набор команд для автоматизации, которые должен выполнить Эксель.
- 2) Макросы пишутся с помощью специального Excel языка программирования VBA.
- 3) Макрос запускается один раз за вызов, а остальные действия выполняются вручную.
- 4) Конкретные команды, которые передаются макросу макрооператоры.
- 5) VBA очень простой язык, все команды написаны на англ. языке.
- 6)Скрытая от простых смертных вкладка разработчик.
- 7)Способ задания макроса с помощью макро-рекодера.
- 8) Автоматический запуск макроса бинд на сочетание клавиш.
- 9)Создание макроса в ручном режиме с помощью VBA.
- 10)Способы редактирование макроса.

Позитивные следствия описанных в статье технологии:

- 1. Позволяет автоматизировать вычисления.
- 2. Значительно увеличивают эффективность работы с информацией.
- 3. Способны реализовывать некоторые функции, которых нет в Excle.

Негативные следствия описанных в статье команд:

- 1. Не смотря на всю простоту VBA это вс-таки язык программирования и в нем есть свои паттерны, которые надо учить.
- 2. Нет взаимодействия с другими офисными приложениями.
- 3. Отдельное расширение файла(.xlsm), без которого макросы не будут работать.