# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей	лекции:	22.11.2022	Номер прош	іедшей лекциі	и: <u>6</u>	Дата сд	цачи: <u>6.</u>	12.2022
Выполнил(а)	Степа	нов Арсений	Алексеевич	, № гр	уппы _	P3109	_, оценка	

Название статьи/главы книги/видеолекции		
Программирование в Word: зачем, почему?		
ФИО автора статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи
@DAN_SEA	(не старше 2019 года)	(от 400 слов)

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

https://habr.com/ru/post/687410/

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Информатика, Microsoft Word, Visual Basic

### Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. С помощью Visual Basic возможно писать скрипты для автоматизации определённых моментов при работе в Microsoft Word.
- 2. Макрос записанная последовательность действий, которая призвана заменить многократно использующиеся однотипные действия.
- 3. Технология OLE позволяет использовать инструментарий программ помимо Microsoft Word (например, при написании скрипта можно обращаться к Adobe Photoshop и тем самым обеспечивать взаимодействие двух программ)

## Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Позволяет многократно ускорить работу с документом, особенно при наличии в таковом однотипных многократно повторяющихся действий.
- 2. С помощью скриптов можно напрямую взаимодействовать с программами помимо Microsoft Word, с помощью чего можно выстраивать цепочки команд, которые избавляют нас от потребности в постоянном переключении между программами
- 3. Microsoft Word имеет в распоряжении встроенный удобный редактор Visual Basic, что делает написание и отладку скриптов проще

#### Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Требует знания и некоторого опыта работы с языком Visual Basic
- 2. Скриптом с ошибкой можно испортить документ
- 3. Visual Basic несколько устаревший язык, существуют современные аналоги которые намного удобнее

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах<sup>1</sup>



Наличие этой графы не влияет на оценку