

**ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА  
MICROSOFT EXCEL НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ  
АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.**

студенты гр. 101031-16 Карачун Е.И., Кравченко А.В.

*Научный руководитель – ст. препод. Сойко Р.А.*

Microsoft Excel — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone. Эта программа наиболее упрощает работу бухгалтеров, экономистов и финансистов. С ее помощью можно обрабатывать и анализировать данные, составлять отчеты, определять ценность клиентов и т.д.

Возможности табличного процессора Microsoft Excel безграничны. С его помощью можно:

1. Решать математические задачи
2. Строить графики, диаграммы, работать с матрицами.
3. Фильтровать или сортировать данные по определенному критерию.
4. Проводить статистический анализ и основные операции с базами данных.
5. Создавать экономические алгоритмы и собственные функции.

Помимо использования Excel в экономике предприятий, программа позволяет использовать ее и для ведения семейного бюджета. Даже казалось бы самые элементарные и стандартные функции можно применять по-разному и самые сложные задачи решать с их помощью. Программа MS Excel, являясь лидером на рынке программ обработки электронных таблиц, определяет тенденции развития в этой области.