

Лабораторная работа № 8

Тема: Работа с табличным процессором MS Excel. Ввод и редактирование данных

Цель работы: Освоение настроек и параметров MS Excel;

Предварительная подготовка: спец. дисциплины «Информатика»

Количество часов: 2 часа

Оборудование: Персональный компьютер.

Краткая теория:

Запуск excel.

Для запуска, щелкните по кнопке «Пуск» на Панели задач, выберите папку «Программы» и затем выберите значок «Microsoft Excel».

При первом запуске Excel в рабочей области приложения открывается новая пустая книга. Экран Excel состоит из:

- Стандартной Строки меню - открывает доступ ко всем командам и параметрам приложения Excel.
- Панели Инструментов предназначены для выполнения самых распространенных команд и действий Excel.
- Строки формул,
- Строки состояния Строка состояния - отображает различные индикаторы.
- Рабочая область Пустой книги приложения Excel спроектирована для работы с одним или несколькими наборами листов.

Задания

1. Введите слово “Текст” в несколько ячеек и расположите его различными способами.

Текст	Текст	ТЕКСТ
-------	-------	-------

Выполнение. Для форматирования текста в ячейках нужно применять команду Формат/Ячейки.

2. Введите в одну ячейку предложение и отформатируйте следующим образом:

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОЦЕССОР EXCEL ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОБРАБОТКИ <u>ДАННЫХ</u> , представленных в ТАБЛИЧНОЙ ФОРМЕ.
--

Выполнение. Для форматирования текста в ячейках нужно применять команду Формат/Ячейки/вкладка Выравнивание и установить флажок

Переносить по словам.

3. Постройте таблицу следующего вида:

Список студентов (текущая дата)			
СПИСОК СТУДЕНТОВ ГРУППЫ			
№ п/п	Фамилия и.о.	Дата рождения	Средний балл
1.			
2.			
...
Средний балл группы			

4. Создать в Excel таблицу.

№	Наименование	цена	количество	сумма
1	Ручки	15 р.	28	= цена*количество
...				
15				

Столбец «сумма» рассчитывается по формуле «= цена*количество». Следует учитывать, что при вводе формулы вместо названий столбцов указываются адреса ячеек, после ввода формулы для получения результата вычислений следует нажать клавишу Enter.

Контрольные вопросы:

1. Вид окна Excel?
2. Как объединить ячейки?
3. Как изменить направление текста?
4. Как изменить выравнивание текста?