

Дисциплина

ОП. 01 Основы информационных технологий

Тема программы

Тема 1.3. Прикладные программы

Тема занятия

Табличные редакторы. Практические занятия: Ввод данных (MS Excel), Ввод и копирование формул (MS Excel), Использование функций (MS Excel), Работа со списками (MS Excel), Построение диаграмм (MS Excel)

Вопросы для подготовки к практическим занятиям:

1. Какие данные можно вводить в электронную таблицу?
2. Как называется документ в Excel и из чего он состоит?
3. Что такое ячейка?
4. Из чего состоит адрес ячейки?
5. Что такое активная ячейка?
6. Что такое формула?
7. Что отражается в строке формул?
8. Как обозначается ячейка?
9. Что такое диапазон?
10. Как выделить ячейку?
11. Как производить вычисления в Excel?
12. Какие форматы данных существуют в Excel?
13. Как объединить ячейки?
14. С какого символа начинается ввод формулы в ячейку?
15. Что представляет собой книга Excel?
16. Как осуществить прокрутку листа с помощью клавиатуры?
17. Как выделить прямоугольную область ячеек?
18. Назовите основные типы диаграмм.
19. Как адресуются данные в электронной таблице?
20. Как вводятся формулы в Excel?
21. Как переименовать лист?
22. Назначение функции СЧЕТЕСЛИ.
23. Как перейти с одного листа на другой?
24. Как выделить несколько непересекающихся ячеек?
25. Данные каких типов могут храниться в ячейках ЭТ?
26. Как вводятся встроенные функции?
27. Как добавить новый лист в книгу?
28. Можно ли провести отделение секторов круга в круговых диаграммах?
29. Допускает ли Excel смешивание нескольких типов диаграмм?
30. Можно ли после построения диаграммы изменить ее внешний вид?
31. Как называется процесс отбора записей по некоторым критериям?
32. Назовите порядок действий при изменении размеров столбца.
33. Что такое поле имени и для чего оно предназначено?
34. Какие типы ссылок применяются в Excel?
35. Что такое «автозаполнение»?
36. Как удалить столбец?
37. Назовите порядок действий, необходимых для изменения данных в ячейке с помощью строки формул.
38. Назовите порядок действий, необходимых при заполнении нужных ячеек числами определенной последовательности.
39. Для чего нужны полосы прокрутки?
40. Как выделить целую строку?
41. Назовите и опишите три способа нахождения суммы.
42. После ввода числа в ячейку вы видите ##### вместо результата. В чем причина?
43. Как добавить новый лист в книгу?