

Экзамен 77-420 “Excel 2013”

Вопросы экзамена охватывают темы, включенные в этот список, но не ограничиваются ими.

Создание и управление рабочими листами и книгами

- Создание рабочих листов и рабочих книг
 - ✦ Создание новых пустых книг; создание новых книг с помощью шаблонов; импорт файлов; открытие "неродных" файлов непосредственно в Excel; добавление листов в существующие книги; копирование и перемещение листов
- Навигация в листах и книгах
 - ✦ Поиск данных в книге; вставка гиперссылок; изменение порядка листов; использование команды "Перейти"; использование поля названия
- Форматирование рабочих листов и рабочих книг
 - ✦ Изменение цвета вкладки листа; изменение настройки страницы; вставка и удаление столбцов и строк; изменение тем книги; настройка высоты строки и ширины столбца; вставка водяных знаков; вставка верхних и нижних колонтитулов; настройка проверки данных
- Настройка параметров и представлений для рабочих листов и рабочих книг
 - ✦ Скрытие листов; скрытие столбцов и строк; настройка панели быстрого доступа; настройка ленты; управление безопасностью макросов; изменение вида книги; запись простых макросов; добавление значений в свойства книги; использование масштабирования; отображение формул; замораживание панелей; назначение клавиш быстрого доступа; разделение окна
- Настройка листов и книг для печати или сохранения
 - ✦ Настройка области печати; сохранение книг в альтернативных форматах файлов; печать отдельных листов; настройка масштабирования печати; повторение колонтитулов; поддержание обратной совместимости; настройка книг для печати; сохранение файлов в удаленных местах

Создание ячеек и диапазонов

- Вставка данных в ячейки и диапазоны
 - ✦ Добавление данных в рабочие листы; поиск и замена данных; копирование и вставка данных; использование инструмента автозаполнения; расширение данных по столбцам; вставка и удаление ячеек
- Форматирование ячеек и диапазонов
 - ✦ Слияние ячеек; изменение выравнивания и отступа ячеек; изменение шрифта и стилей шрифтов; использование форматирования по образцу; обтекание текста в ячейке; применение формата чисел; применение выделения цветом; применение стилей ячеек; изменение текста в WordArt
- Упорядочение и группировка ячеек и диапазонов
 - ✦ Применение условного форматирования; вставка спарклайнов; транспонирование столбцов и строк; создание именованных диапазонов; создание контура; свертывание групп данных в контурах; вставка подытогов

Создание таблиц

- Создание таблицы
 - ✦ Перемещение между таблицами и диапазонами; добавление и удаление ячеек в таблицах; определение заголовков
- Изменение таблицы
 - ✦ Применение стилей к таблицам; связывание строк и столбцов; вставка строк итогов; удаление стилей из таблиц
- Фильтрация и сортировка таблицы
 - ✦ Фильтрация записей; сортировка данных по нескольким столбцам; изменение порядка сортировки; удаление повторяющихся записей

Применение формул и функций

- Использование диапазонов ячеек и ссылок в формулах и функциях
 - ✦ Использование ссылок (относительных, смешанных, абсолютных); определение порядка операций; ссылки на диапазоны ячеек в формулах
- Сведение данных с помощью функций
 - ✦ Использование функции SUM; использование функций MIN и MAX; использование функции COUNT; использование функции AVERAGE
- Использование условной логики в функциях
 - ✦ Использование функции SUMIF использование функции AVERAGEIF; использование функции COUNTIF
- Форматирование и изменение текста с помощью функций
 - ✦ Использование функций RIGHT, LEFT и MID; использование функции TRIM; использование функций UPPER и LOWER; использование функции CONCATENATE

Создание диаграмм и объектов

- Создание диаграммы
 - ✦ Создание диаграмм и графиков; добавление дополнительных серий данных; переключение между строками и столбцами в исходных данных; использование Quick Analysis
- Формат диаграммы
 - ✦ Добавление легенд; изменение размеров диаграмм и графиков; изменение параметров диаграмм и графиков; применение макетов и стилей диаграмм; положение диаграмм и графиков
- Вставка и форматирование объектов
 - ✦ Вставка текстовых полей; вставка SmartArt; вставка изображений; добавление границ к объектам; добавление стилей и эффектов к объектам; изменение цвета объекта; изменение свойств объекта; положение объектов