

## **Содержание тем**

### **Тема 1. Основы работы в среде табличного процессора MS Excel**

Управление основными элементами интерфейса Excel. Работа с основными элементами интерфейса Excel. Основное окно Excel. Дополнительные диалоговые окна. Контекстное меню. Работа с кнопками управления основным окном программы Excel. Работа с контекстным меню. Управление Панелью быстрого доступа Excel.

Управление Лентой инструментов Excel. Управление рабочей книгой и рабочими листами Excel. рабочая книга и рабочие листы Excel. Основные понятия

Работа со строками, столбцами и ячейками таблицы Excel. Строки, столбцы и ячейки таблицы Excel. Основные понятия. Выделение строк, столбцов и ячеек в таблице Excel. Добавление пустых строк, столбцов и ячеек в таблицу Excel. Копирование и перемещение строк, столбцов и ячеек в таблицах Excel. Изменение высоты строк и ширины столбцов таблицы Excel. Адресация ячеек в таблицах Excel

### **Тема 2. Форматы данных в MS Excel**

Типы данных ячейки таблицы Excel.

Ввод, редактирование, удаление данных ячейках таблицы Excel. Ввод и редактирование данных в ячейке таблицы Excel. Удаление данных из ячейки таблицы Excel.

Автоматическое заполнение ячеек данными. Маркер заполнения. Команда Заполнить на вкладке Главная.

### **Тема 3. Базовые возможности по вычислениям в MS Excel**

Работа с формулами. Вставка формул. Вставка функций в формулу.

Математические функции Excel. Логические функции Excel. Относительные и абсолютные ссылки при копировании (перемещении) формул.

Форматирование данных в таблице Excel. Автозаполнение данными ячеек таблицы Excel. Работа с формулами. Форматирование данных.

### **Тема 4. Основы визуализации с использованием MS Excel**

Общие сведения о диаграммах Excel. Основные элементы диаграммы. Типы диаграмм.

Построение диаграмм в Excel. Редактирование диаграмм Excel. Добавление и редактирование ряда данных на диаграммах Excel.

Директор Высшей школы управления  
государственными и муниципальными  
финансами



В.В. Бондалетов