

## Методические указания к лабораторной работе:

### Excel: Создание электронной таблицы. Использование простейших функций

#### Литература:

1. Электронная таблица Excel: учебное пособие / сост. Е.А. Питухин [и др.]. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2012. [Урок № 1].
2. Электронная таблица Excel: Лабораторный практикум по информатике / сост. С.В. Алябьева [и др.] – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2007. [Лабораторная работа № 1]

#### Требования к выполнению заданий

1. Присваивайте имена листам книги, на которых будут размещаться таблицы для расчета и/или справочные данные.
2. Формулы для расчета должны вводиться только в клетки первой строки с данными. Заполнение остальных клеток колонок выполняйте с помощью команды копирования. Для успешного копирования обратите внимание на использование относительных и абсолютных ссылок при составлении формул.
3. Используйте команды форматирования для установления необходимого числового формата, выравнивания данных в клетках, задания границ и фона.

#### Список основных функций

1. Математические: СУММ, СУММЕСЛИ, ОКРУГЛ, ОКРУГЛВВЕРХ, СУММПРОИЗВ, ЦЕЛОЕ
2. Статистические: МИН, МАКС, СРЗНАЧ, СЧЕТ, СЧЕТЗ, СЧЕТЕСЛИ, СЧИТАТЬПУСТОТЫ
3. Логические: ЕСЛИ, ЕПУСТО, И, ИЛИ, НЕ, ИСТИНА, ЛОЖЬ