

# ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

**Операционная система (ОС)** – комплекс специальных программных средств, предназначенных для управления загрузкой компьютера, запуском и выполнением других пользовательских программ, а также для планирования и управления вычислительными ресурсами ПК.

**ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА – КОМПЛЕКС ПРОГРАММ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ:**

Управление устройствами компьютера

Запуск и выполнение программ

Взаимодействие пользователя и компьютера.

**Графические редакторы** предназначены для обработки графических документов, включая диаграммы, иллюстрации, чертежи, таблицы.



## АРХИВАЦИЯ ФАЙЛА И ПАПКИ

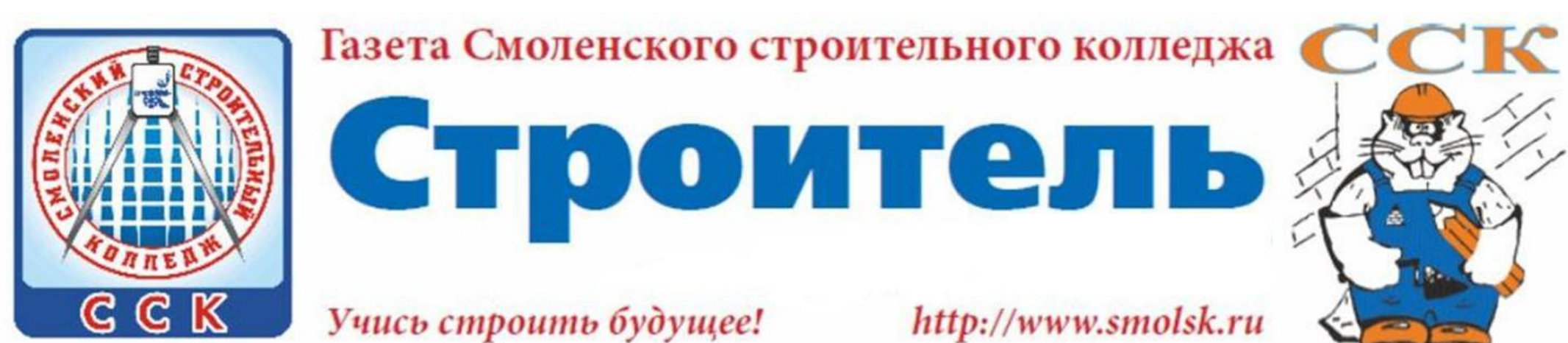
**Программа – архиватор** – программа, производящая процесс сжатия информации по некоторому алгоритму.

**Архивный файл** – файл, получаемый после работы программы – архиватора. Может содержать один или несколько файлов в сжатом виде.

## АРХИВАТОРЫ

**Архивация (упаковка)** – помещение исходных файлов в архив.

**Разархивация (распаковка)** – извлечение файлов из архива.



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА

**Программное обеспечение (ПО)** – совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники.

**Базовое (системное) ПО** – организует процесс обработки информации в компьютере и обеспечивает нормальную рабочую среду для прикладных программ.

## ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Прикладное ПО** – непосредственно нацелено на решение профессиональных задач пользователя

**Пакет прикладных программ** – комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса.

### КЛАСС ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Текстовые и графические редакторы и процессы

Программы обработки текстовых документов.

Электронные таблицы

Системы управления базами данных

### ПРИМЕРЫ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ:



Редактор газеты:  
студент группы  
МТ-1-18  
Шевченко Артём

