

**Інструкційна картка**  
**для проведення практичної роботи №2**  
**з навчальної дисципліни «Інформатика»**

**Тема:** Архівація файлів. Перевірка дисків та папок антивірусними програмами.

**Мета:** оволодіти практичними навичками роботи з програмою – архіватором: операції архівування, витягування файлів з архіву, додавання файлів в архів; навчитись користуватися антивірусною програмою.

**Обладнання:** ПК, інструкційна картка.

**Час виконання:** 2 год.

**Методичні вказівки до виконання роботи**

**Завдання №1. Архівація та розархівація файлів за допомогою програми WinRAR**

- В папці *Мои документы* створіть структуру каталогів і файлів, показану на малюнку. В якості початкових файлів використайте будь-які файли з розширенням .doc, які розміщені на ПК. Переіменуйте файли так, як показано на малюнку.
- В папці AUDIT виконайте архівацію файлу audit\_1, використовуючи різні способи стиснення. Для цього:
  - виділіть вказаний файл;
  - на панелі інструментів клацніть на кнопці *Добавить файлы в архив* або виконайте команду *Команды/Добавить файл в архив*;
  - у вікні "*Имя и параметры архива*" виберіть один из методів стиснення в списку "*Методы сжатия*";
  - перемикач "*Формат архива*" встановіть в положення *RAR*;
  - в текстове поле "*Имя архива*" введіть нове ім'я архівного файлу, що відповідає методу стиснення (наприклад, *Обычный*) і клацніть на кнопці ОК;
- Повторіть вищевказані дії, створивши шість архівних файлів з різними методами стиснення і різними іменами відповідно;
- Порівняйте розміри початкового файлу і створених архівних файлів з різними методами стиснення.
- В папці AUDIT виконайте архівацію файлу audit\_1, створюючи саморозпаковувальні файли (SFX-файл) з різними способами стиснення (створіть групу саморозпаковувальних файлів, повторивши пункт 2).
- В папці ECONOMY виконайте архівацію папки MANAGEMENT, розмістивши архів з іменем management.rar в папці DATA. Для цього:
  - в архіваторі відкрийте папку EGONOMY і виділіть папку MANAGEMENT;
  - на панелі інструментів клацніть на кнопці *Добавить файлы в архив*;
  - щоб вказати повне ім'я архівного файлу в текстовому рядку "*Имя архива*" скористайтесь кнопкою "*Обзор*". Виберіть папку DATA, а ім'я архівного файлу management.rar;
  - у вікні архіватора перейдіть в папку DATA в перегляньте вміст створеного архівного файлу.
- Видаліть з створеного архіву файл ment\_1 (у вікні архіватора відкрийте архівний файл (двічі клацніть на архівному файлі, потім двічі клацніть на відкритій папці MANAGEMENT), виділіть файл ment\_1 і клацніть на кнопці *Удалить* на панелі інструментів).
- Виконайте витягування файлів з архіву management.rar в папку DATA (відкрийте архівний файл, виділіть файл ment\_2 і клацніть на кнопці *Извлечь* на панелі інструментів).
- Додайте файли group\_1 і rate\_29 в архів management.rar. Для цього:
  - у вікні архіватора відкрийте папку *Мои документы*;
  - виділіть вказані файли, клацніть на кнопці *Добавить файлы в архив*;
  - вказіть ім'я файлу \DATA\management.rar і клацніть на кнопці ОК;
- Додайте в архів bas.rar дві папки ECONOMY, BAS и файли group\_1, rate\_29, помістивши архів bas.rar в папку BAS на диску D: Для цього:
  - у вікні архіватора відкрийте папку *Мои документы*;
  - виділіть вказані папки і файли, клацніть на кнопці *Добавить файлы в архив*;
  - вказіть ім'я файлу \BAS\bas.rar і клацніть на кнопці ОК.
- Виконайте операції над файлом info.doc. Для цього:
  - Створіть неперервний архів (пункт "*Создать непрерывный архив*" в розділі "*Параметры архивации*").
  - Протестуйте архів (команда "*Команды/Протестировать файлы в архиве*").
  - Перегляньте інформацію про архів (команда "*Операции/Показать информацию*").
  - Переіменуйте архів (команда "*Команды/Переименовать файл*").
  - Перетворіть звичайний архів в саморозпаковувальний архів (команда "*Операции/Преобразовать архив(ы) в SFX*").
- Повідомте викладачу про виконану роботу. Після перевірки видаліть архів (команда "*Команды/Удалить файл*").



