



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА  
МОСКВЫ

Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение города Москвы  
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 8**  
имени дважды Героя Советского Союза И.Ф.  
Павлова

---

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ № \_2\_**

**по учебной дисциплине *Операционные системы и среды***

Тема 1. История, назначение и функции операционных систем  
**Специальность 09.02.07 Информационные системы и  
программирование**

(базовый уровень)

## Лабораторная работа №2

**Тема:** Резервное хранение, командные файлы

**Цель работы:** получение практических навыков резервного копирования данных.

### Задание

1. Изучить состав программного обеспечения ПК.
2. Выяснить назначение программ, установленных на ПК.
3. Соотнести ПО, установленное на ПК, с видами.
4. Ответить на вопросы.

### Ход выполнения работы

**Цель работы:** получение практических навыков резервного копирования данных, программирования командных файлов.

#### Команды:

#### Резервное хранение данных:

**backup** – сохранение файловой системы, восстановление данных

**cpio** – архивирование данных

**dump** – дамп указанных частей объектных файлов (ext2/ext3)

**restore** – восстановление данных (пара dump/restore)

**tar** – архивирование данных

#### Утилиты:

- gzip, gunzip

-bzip2, bunzip2

- zip