**ИИТ БГУИР**

**Факультет повышения квалификации и переподготовки**

**Кафедра МПСС**

**Дисциплина: Архитектура операционных систем**

**Отчет по лабораторной работе**

**Тема:** **Автоматизация работы в консоли Windows**

**с помощью командных файлов**

**Выполнил слушатель гр. 30333-2**

**Калевич Сергей Михайлович**

**Минск 2023**

**Содержание**

Теоретические сведения 3

Выполнение работы 4

Простой пакетный файл 4

Теоретические сведения

**SET**

При объявлении переменных между переменной и знаком равно не должно быть пробелов, если это строка. Например:

* SET var = Hello World – неправильно;
* SET var= Hello World – правильно;
* SET /A var = 5 – правильно;
* SET var = 5 неправильно (5 - строка).

Комментарии

Существует два равнозначных способа оставлять комментарии:

* Команда **REM** (REM *комментарий*);
* Двойное двоеточие - **::** (:: *комментарий*)

Выполнение работы

Простой пакетный файл

Создайте пакетный файл с именем P1.bat, содержащий команды для формирования дерева директорий и копирования файлов в соответствии с заданием предыдущей лабораторной работы.



Выполните команду P1 и убедитесь, что она реализует поставленную задачу.

 



Выполните команду P1 еще раз, рассмотрите и объясните изменения в информации, выводимой при повторном выполнении.



Новая директория или файл не создаются, если директория либо файл с таким именем уже существуют.

Откройте в редакторе файл P1.bat и вставьте в начало файла команду @ECHO OFF. Сохраните файл и выполните команду Р1. Проанализируйте отличия в выполнении пакетного файла в этот раз от предыдущего.



Команда @ECHO OFF блокирует вывод названий команд в консоль, но они все равно выполняются в фоновом режиме.