Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**Индивидуальная работа 13**

**Тема: «Администрирование Windows» №13**

Выполнил студент : Тумат А.Х.

Группы: 2ОИБАС-1322

Преподаватель: Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

Москва – 2024г.

**Цель лабораторной работы:** освоение средств администрирования учётных записей пользователей и групп пользователей в ОС Windows 10, изучение основных параметров, определяющих взаимодействие пользователей с операционной системой, консолью управления и групповой политикой.

Параметры системы (рис 1)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Зашли в учётные записи

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Создать нового пользователя

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Нет данных для входа

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Локальные пользователи

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Новый пользователь

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Создание юзера

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Пароль 123

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

**Контрольные вопросы**

1. Параметр "Пароль должен отвечать требованиям сложности" обычно означает, что пароль должен соответствовать определенным критериям безопасности для защиты учетной записи. Минимальные требования могут включать в себя:

- Длина пароля (например, не менее 8 символов).

- Использование различных типов символов (буквы верхнего и нижнего регистра, цифры, специальные символы).

- Недопустимость использования легко угадываемых паролей (например, "password", "123456", и т.д.).

2. Параметры политики блокировки учетной записи могут включать в себя:

- Максимальное количество попыток ввода неверного пароля.

- Время блокировки учетной записи после превышения количества ошибок.

- Возможность сброса блокировки администратором.

3. Да, возможно, что учетная запись не будет заблокирована при превышении установленного порогового значения ошибок, если такая настройка не была задана в политике безопасности.

4. MMC (Microsoft Management Console) - это инструмент для управления системами Windows. Он предоставляет различные консоли для администрирования, включая управление службами, дисками, пользователями и группами.

5. Оснастка (Snap-in) - это компонент MMC, который предоставляет интерфейс для управления определенным аспектом системы или службой.

6. В групповой политике конфигурация компьютера применяется к самому компьютеру (независимо от пользователя), а конфигурация пользователя применяется к пользователю при входе в систему.

7. Для включения автозапуска программ через групповую политику можно использовать параметры "Запуск программ при входе" или "Запуск программ при выходе" в разделе настроек групповой политики.

8. Для получения списка пользователей операционной системы можно использовать команду "net user" в командной строке.

9. Для получения списка групп пользователей операционной системы можно использовать команду "net localgroup" в командной строке.

10. Для создания нового пользователя можно использовать команду "net user <username> <password> /add" в командной строке (где <username> - имя нового пользователя, <password> - пароль нового пользователя).