**Лабораторная работа № 7.**

**Создание и администрирование учетных записей пользователей и групп**

**Цели работы:**

• научиться создавать, изменять удалять учетные записи и группы;

• научиться задавать и изменять пароли;

• научиться добавлять учетные записи в группы.

**Связь с проектом**

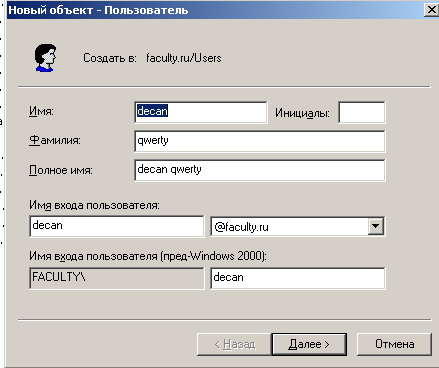
Требования проекта для пользователей и групп пользователей приведены во введении к лабораторному практикуму.

**Задание 1.** Создайте доменную учетную запись декана:

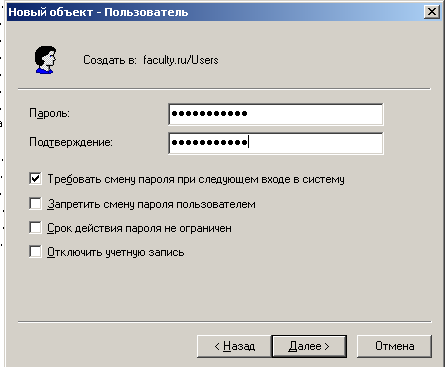
- имеет доступ ко всем ресурсам сети,

- может осуществлять вход на любой компьютер.

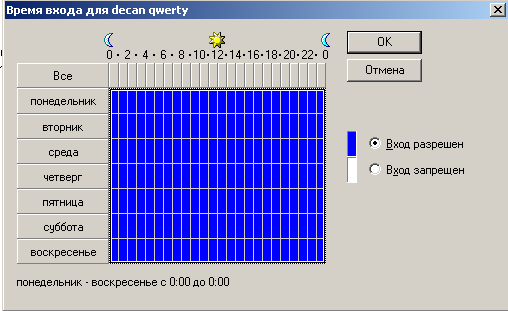
1. Создание пользователя декан



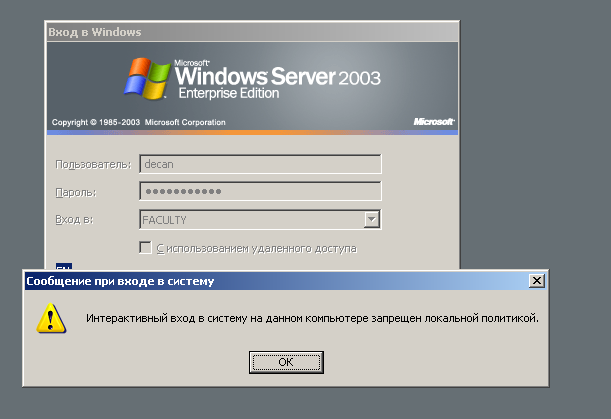
1. Создание пароля



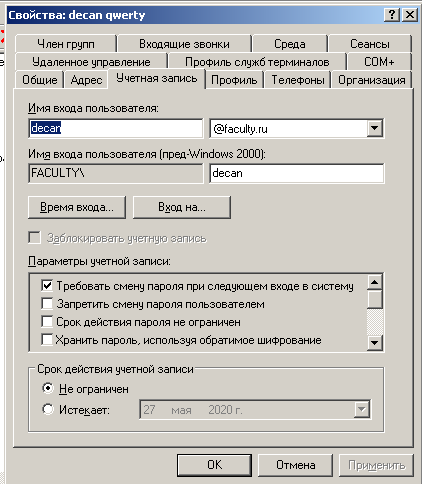
1. Настройка времени доступа



1. Пункт 9 гласит что необходимо войти в аккаунт декана но это невозможно поскольку декану небыли выданы соответствующие права доступа к администрированию домена.

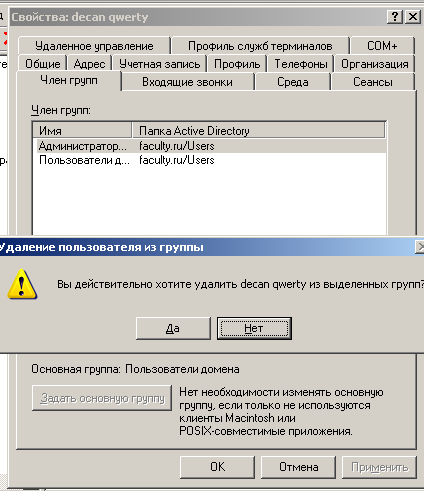
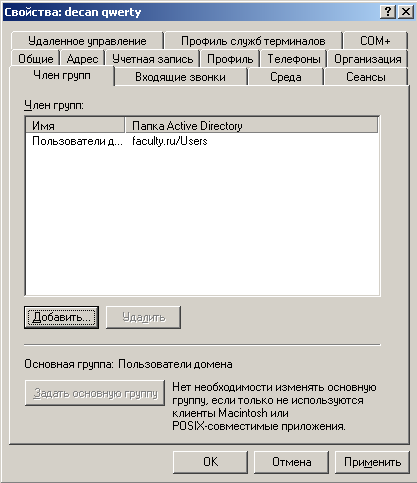


1. После удачного входа в систему под учётной записью декана повторно логинимся под учётной записью администратора и выставляем запрос на смену пароля декана при следующем входе.

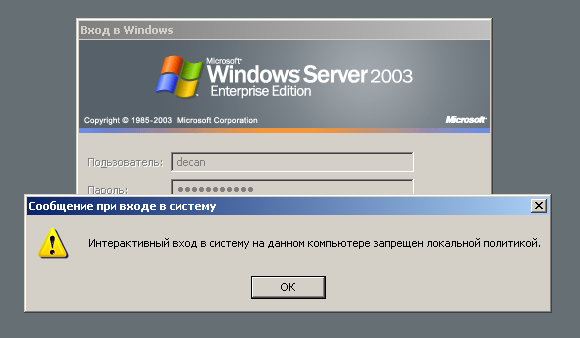


**Задание 2.** В соответствии с требованиями политики безопасности сети, в группу администраторов не рекомендуется включать других пользователей домена, кроме лиц, непосредственно выполняющих функции администрирования. Исключите учетную запись декана из группы администраторов.

До удаления. После удаления



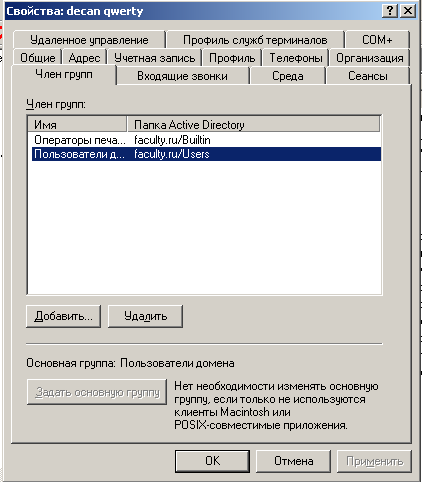
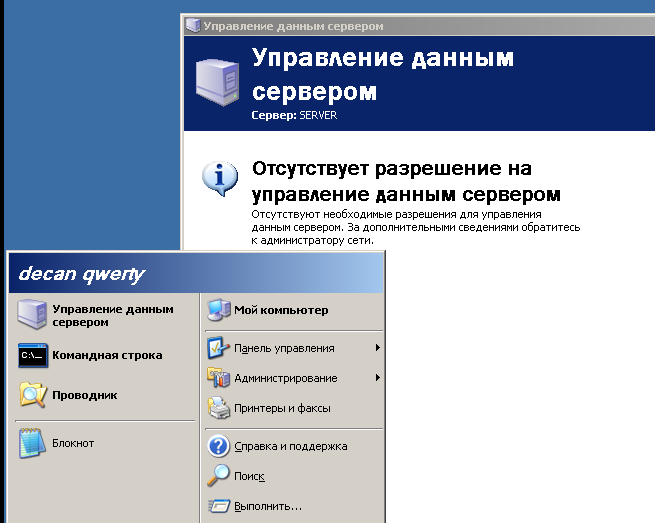
Проверяем доступ пользователя



**Задание 3**. Разрешить учетной записи декана осуществлять вход на контроллер домена, не включая его в группу администраторов.

Добавить учетную запись декана в группу **Print Operators**, члены которой могут осуществлять вход на контроллер домена.

Проверяем

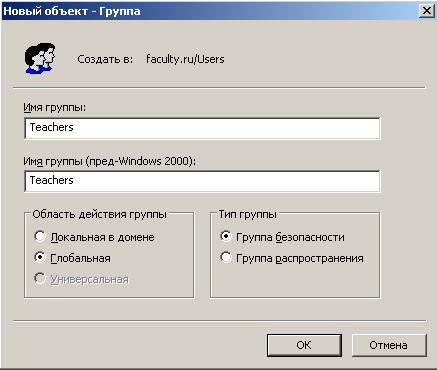


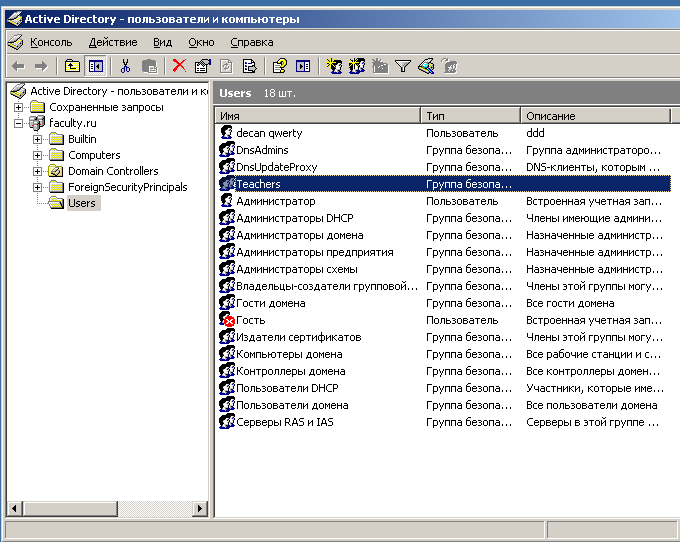
**Задание 4.** Создайте глобальную группу **(Teachers Преподаватели):**

- тип группы - группа безопасности;

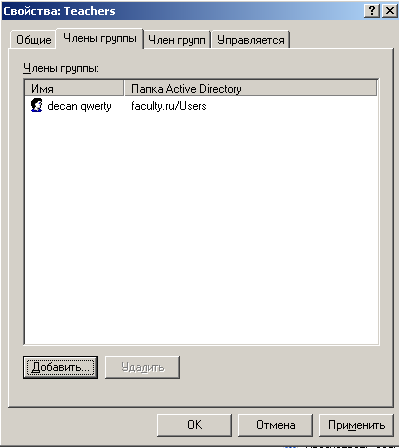
- преподаватели могут осуществлять вход на любой компьютер сети, кроме сервера;

- для каждого из преподавателей существует собственная учетная запись и настройки, которые конфигурируется лично преподавателем.

 Проверяем создание группы

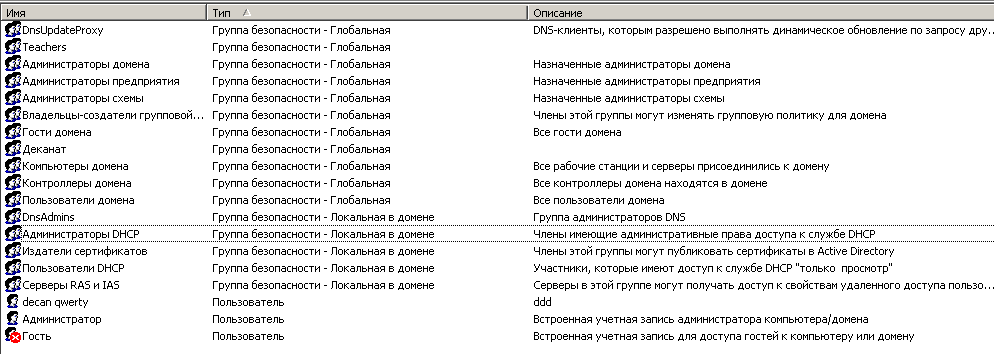


**Задание 5.** Добавьте в группу Teachers (Преподаватели) члена группы учетную запись декана.



**Самостоятельная работа**

**Задание 1.** Составьте списки встроенных локальных, глобальных доменных групп и изучите описание каждой встроенной группы.



**Задание 2.** Заполните таблицы, содержащие сведения о членах домена.

Таблицы должны помогать планировать и создавать учетные записи домена.

Пример заполнения таблиц для группы пользователей **Деканат** и учетной записи **Студента** .

Таблица 1. Планирование групп

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа пользователей | Тип группы | Количество членов группы | Полное имя пользователей Группы |
| Деканат | Глобальная | 4 | Шмелев Иван Михайлович  Гришин Алексей Петрович  Соболева Елена Анатольевна Смирнова Надежда Владимировна |
| Преподаватели | Глобальная | 3 | Приходько Иван Васильевич  Кукухин Пётр Петрович  Пушкин Александр Сергеевич |
| Студенты | Глобальная | 3 | Кроликов Семён Владимирович  Зябликом Антон Сергеевич  Сусликов Станислав Павлович |

Таблица 2. Расписание входа в систему

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полное имя пользователя | Имя пользователя  Для входа в систему | Членство в группах | Когда пользователю разрешен вход в систему | С каких компьютеров пользователю разрешен вход в систему |
| Шмелев Иван Михайлович | decan | Деканал  Преподаватели  Print Operator | В любое время | Все компьютеры |
| Гришин Алексей Петрович | grish | Деканал  Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Соболева Елена Анатольевна | soboleva | Деканал  Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Смирнова Надежда Владимировна | smirnova | Деканал  Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Приходько Иван Васильевич | prihoddko | Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Кукухин Пётр Петрович | kukuhin | Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Пушкин Александр Сергеевич | pushkin | Преподаватели | В любое время | Все компьютеры кроме контроллера домена |
| Кроликов Семён Владимирович | krolikov | Студенты | Рабочие дни  7:30-21:30  Запрет -Воскресенье |  |
| Зябликом Антон Сергеевич | zyablikov | Студенты | Рабочие дни  7:30-21:30  Запрет -Воскресенье |  |
| Сусликов Станислав Павлович | suslikov | Студенты | Рабочие дни  7:30-21:30  Запрет-Воскресенье |  |

Таблица 3. Планирование паролей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя входа пользователя | Пользователь долженн сменить пароль прив ходе в систему | Возможность изменять свой пароль | Срок действия пароля | Пароль |
| Шмелев Иван Михайлович | decan | да | Не ограничен | 11111111Фыв |
| Гришин Алексей Петрович | grish | да | Не ограничен | 12345678Йцу |
| Соболева Елена Анатольевна | soboleva | да | Не ограничен | 12345678Йцу |
| Смирнова Надежда Владимировна | smirnova | да | Не ограничен | 12345678Йцу |
| Приходько Иван Васильевич | prihoddko | да | 60дней | 12345678Йцу |
| Кукухин Пётр Петрович | kukuhin | да | 60дней | 12345678Йцу |
| Пушкин Александр Сергеевич | pushkin | да | 60дней | 12345678Йцу |
| Кроликов Семён Владимирович | krolikov | нет | Не ограничен | 12345678Йцу |
| Зябликом Антон Сергеевич | zyablikov | нет | Не ограничен | 12345678Йцу |
| Сусликов Станислав Павлович | suslikov | нет | Не ограничен | 12345678Йцу |