

# Инструкция по удаленному подключению к учебному стенду

---

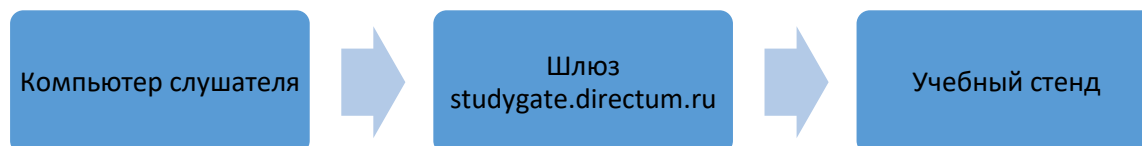
## Как пользоваться инструкцией

1. Познакомьтесь с [Общей схемой подключения](#) к учебному стенду.
2. Подключитесь к учебному стенду, следуя порядку подключения в зависимости от операционной системы вашего компьютера:
  - [Windows](#)
  - [Linux](#)
  - [macOS](#)

## Общая схема подключения

Подключение к учебному стенду происходит в 2 этапа:

1. Подключение к шлюзу удаленных рабочих столов.
2. Подключение к учебному стенду.



Перед началом обучения преподаватель выдает слушателю:

- Логин и пароль для подключения к шлюзу studygate.directum.ru.
- IP – адрес учебного стенда.
- Логин и пароль для подключения к учебному стенду.

Пример информации, которую преподаватель вышлет в письме:

Для подключения используйте следующие реквизиты:

Шлюз: studygate.directum.ru

Логин для подключения к шлюзу: ucdomain\msy242

Пароль: ht95+123M

IP-адрес учебного стенда: 192.168.63.79

Логин для подключения к стенду: DevUser

Пароль: 123Qwerty!

**Ваши реальные реквизиты будут другими!**

**Важно!** Подключение к шлюзу удаленных рабочих столов может быть заблокировано политиками безопасности в вашей корпоративной сети. В этом случае необходимо обратиться к специалистам по информационной безопасности и/или системным администраторам вашей организации.

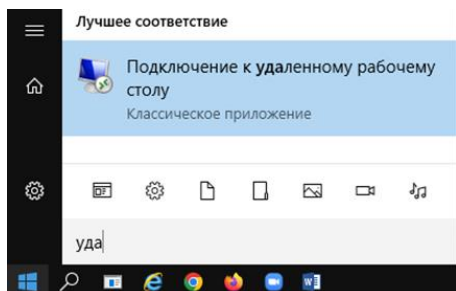
Для предварительной проверки предоставленных реквизитов можно использовать альтернативные каналы – домашний или мобильный интернет, гостевой Wi-Fi (при его наличии в вашей организации).

# Порядок подключения с компьютера под управлением:

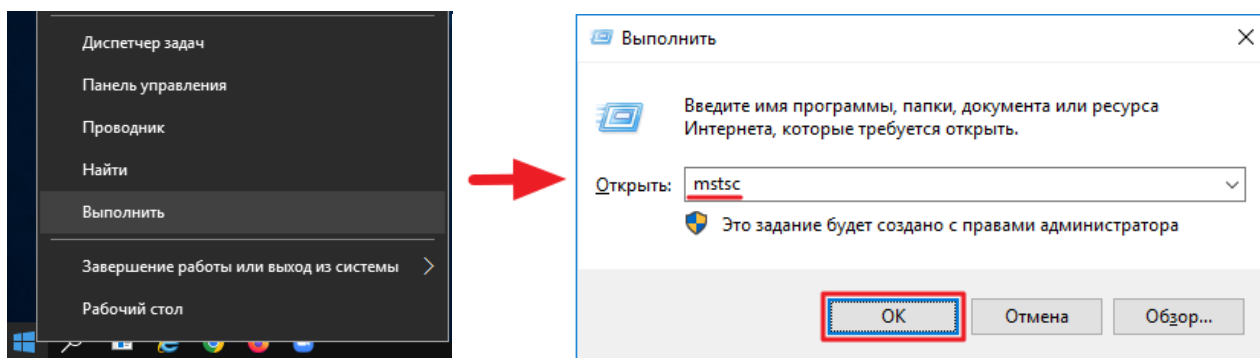
## Windows

1. Запустите оснастку «Подключение к удаленному рабочему столу»

Первый способ:



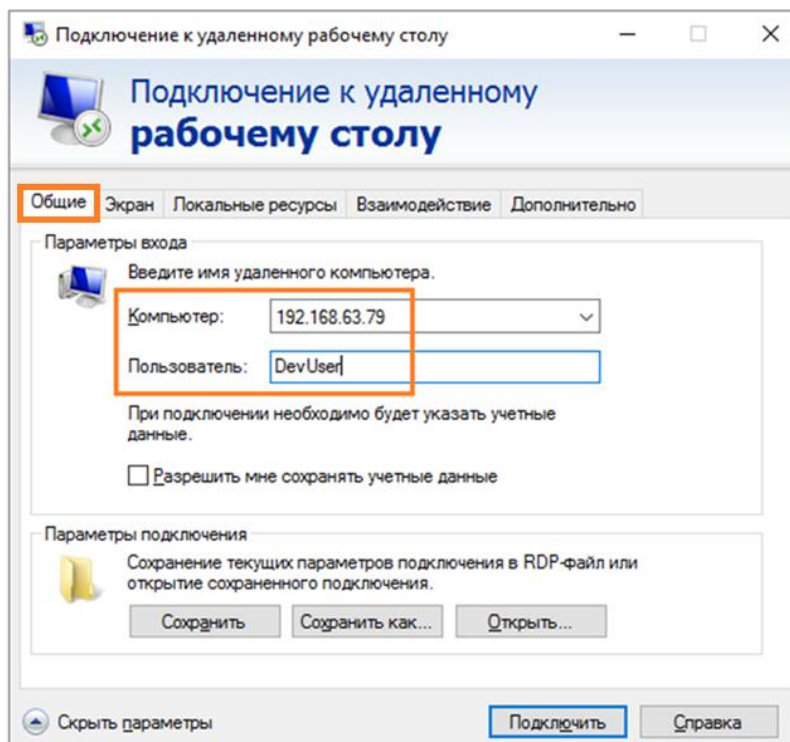
Второй способ:



2. Укажите параметры подключения:

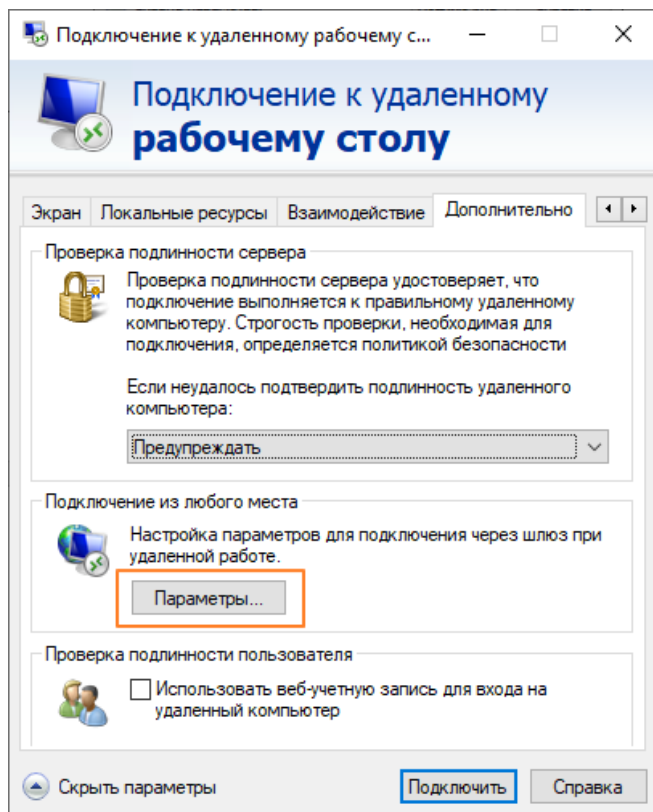
2.1. Закладка «Общие»:

- в поле **Компьютер** - IP-адрес учебного стенда, например, 192.168.63.79;
- в поле **Пользователь** - логин для подключения к стенду (НЕ к шлюзу!), например, DevUser.



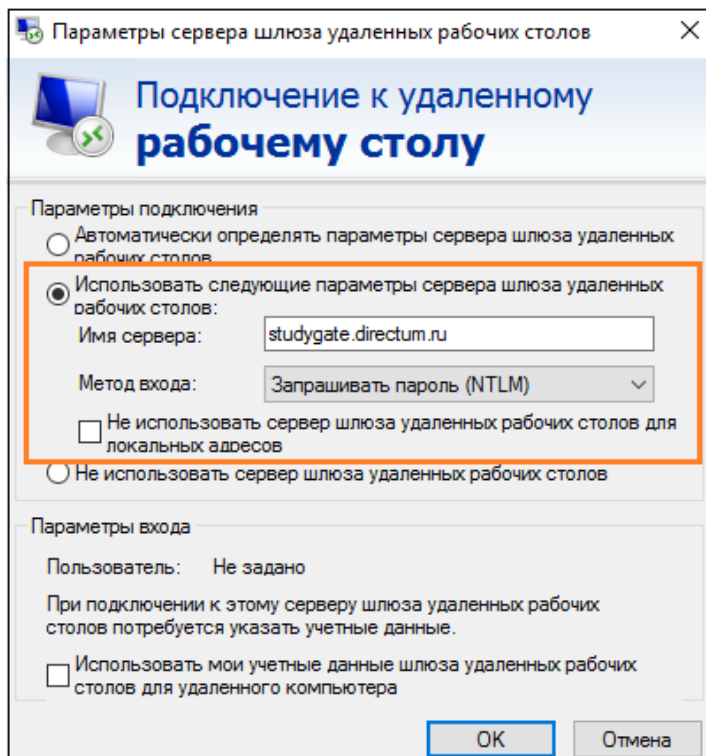
На скриншоте IP-адрес 192.168.63.79 и логин DevUser указаны для примера, у вас будут другие реквизиты!

2.2. Перейдите на закладку «Дополнительно». Нажмите на кнопку **Параметры**.



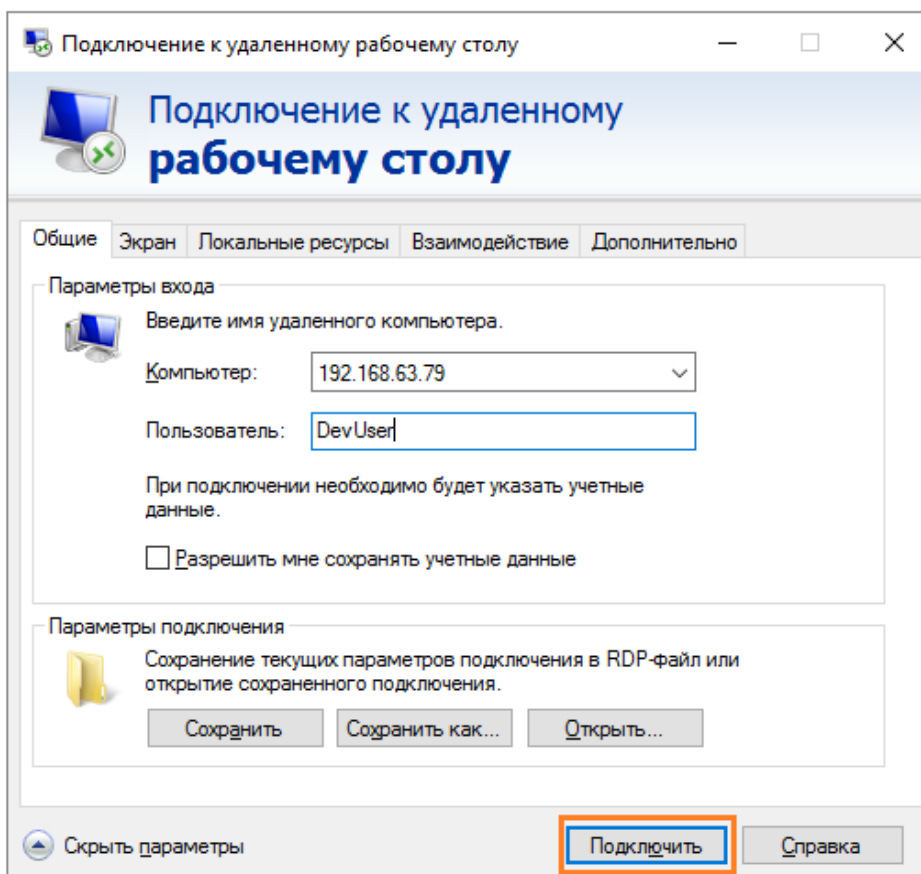
2.3. Откроется окно настроек параметров подключения. Заполнить поля следующим образом:

- выберите вариант «Использовать следующие параметры сервера шлюза удаленных рабочих столов»;
- поле **Имя сервера** – studygate.directum.ru;
- поле **Метод входа** - Запрашивать пароль / Запрашивать пароль (NTLM);
- снимите флажок «Не использовать сервер шлюза удаленных рабочих столов для локальных адресов».

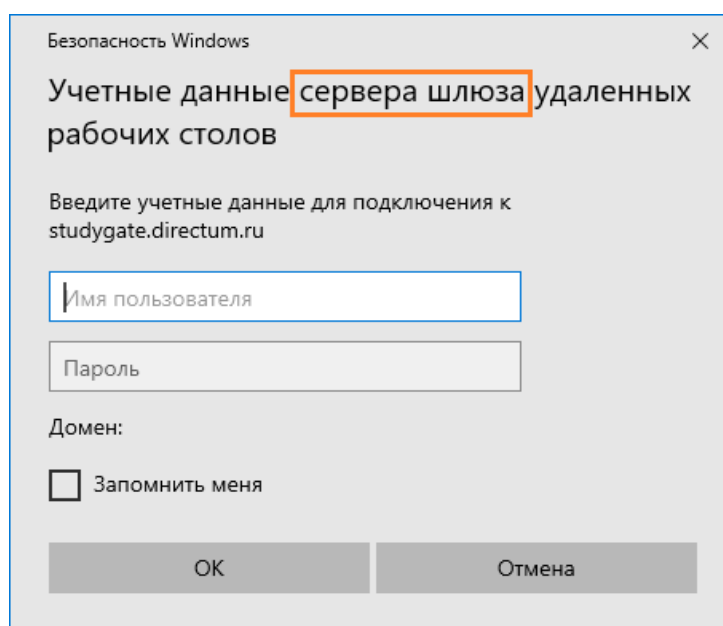


2.4. Нажмите **ОК**.

3. Вернитесь на закладку «Общие». Нажмите на кнопку **Подключить**.



4. Откроется окно для ввода учетных данных для сервера шлюза удаленных рабочих столов:

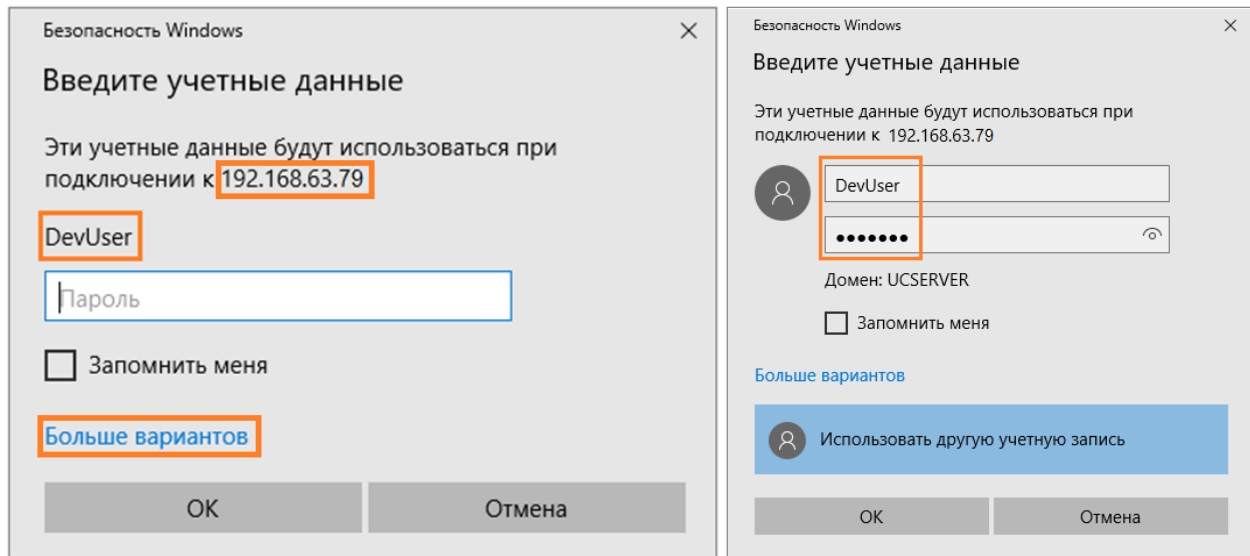


Введите имя пользователя, например, usdomain\msy242 и пароль для подключения к шлюзу, выданные преподавателем. Ваш логин будет отличаться от указанного.

Нажмите **ОК**.

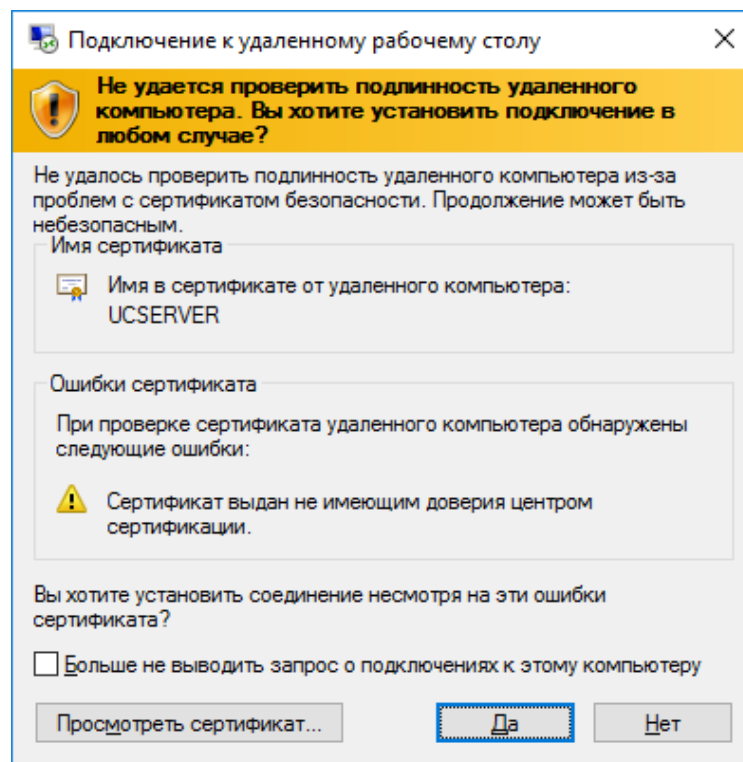
5. Далее откроется окно ввода учетных данных для подключения непосредственно к учебному стенду. Пользователь был указан ранее на шаге 1 - в примере DevUser.

Введите пароль для подключения к стенду, выданный преподавателем и нажмите **ОК**:



Если имя пользователя не было указано на первом шаге, то операционная система автоматически подставит ранее использованное вами значение! В этом случае нажмите на ссылку «Больше вариантов», затем «Использовать другую учетную запись». В открывшемся окне введите имя пользователя и пароль, выданные преподавателем.

При появлении ошибки проверки сертификата нажмите **Да**:



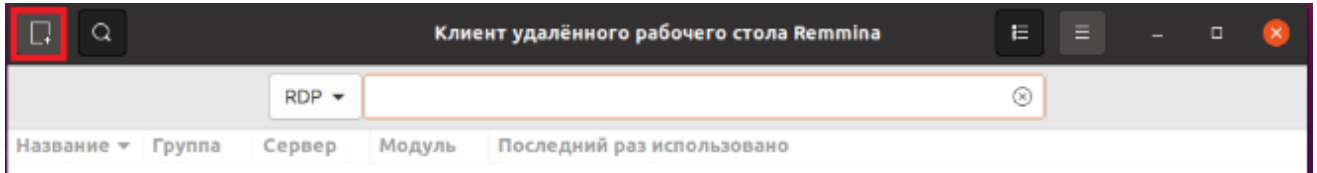
Подключение можно сохранить в виде ярлыка .rdp, чтобы каждый раз не вводить все реквизиты заново. Для этого на закладке «Общие» установите флажок «Разрешить мне сохранять учетные данные». После успешного подключения нажмите кнопку **Сохранить как**.

# Linux

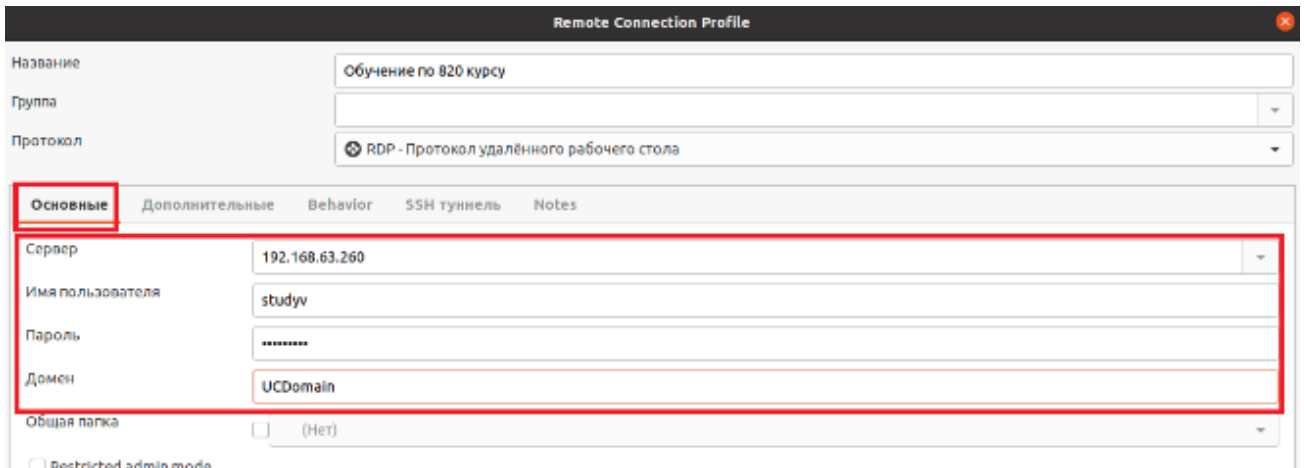
Для подключения к стенду по протоколу RDP используйте приложение Remmina.

Обратите внимание, что перед началом обучения преподаватель сообщает логин для шлюза в формате **Домен\логин\_для\_шлюза** (например, **UCDomain\lap\_c\_820**, где UCDomain – домен, lap\_c\_820 – логин для шлюза).

1. Добавьте новое подключение:

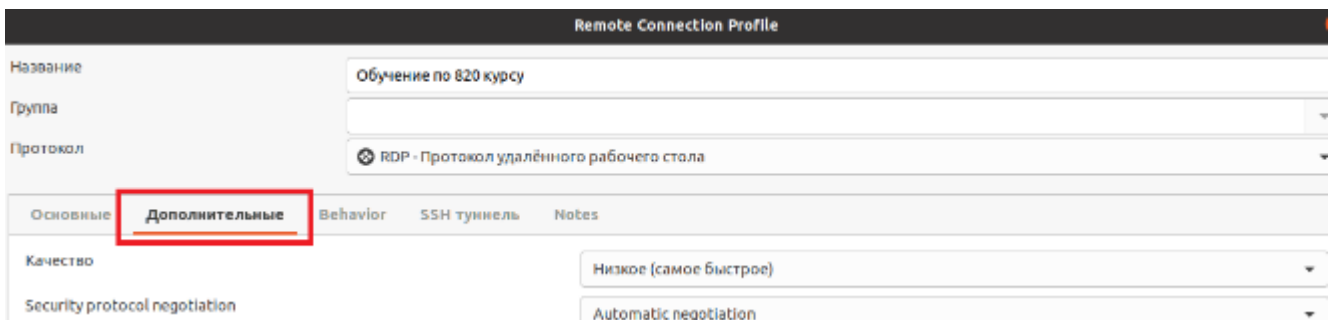


2. В открывшемся окне на вкладке **Основные** заполните необходимые поля:



- **Сервер:** IP адрес вашего учебного стенда.
- **Имя пользователя:** логин для вашего учебного стенда.
- **Пароль:** пароль для вашего учебного стенда.
- **Домен:** домен, в котором находится ваш учебный стенд.

3. Перейдите на вкладку **Дополнительные**:



4. Найдите и заполните на вкладке **Дополнительные** необходимые поля:

Remote Connection Profile

Название: Обучение по 820 курсу

Группа: [dropdown]

Протокол: RDP - Протокол удалённого рабочего стола

Сервер шлюза удаленных рабочих столов: studygate.directum.ru

Имя пользователя шлюза удаленных рабочих столов: lap\_c\_820

Пароль пользователя шлюза удаленных рабочих столов: [password field]

- Сервер шлюза удаленных рабочих столов: введите *studygate.directum.ru*.
- Имя пользователя шлюза удаленных рабочих столов: логин для шлюза (без домена!).
- Пароль пользователя шлюза удаленных рабочих столов: пароль для шлюза

5. Нажмите **Подключиться**. Для удобства можно сохранить профиль подключения:

Сервер шлюза удаленных рабочих столов: studygate.directum.ru

Имя пользователя шлюза удаленных рабочих столов: lap\_c\_820

Пароль пользователя шлюза удаленных рабочих столов: [password field]

Доменное имя шлюза удаленных рабочих столов: [empty field]

Redirect directory: [empty field]

Имя клиента: [empty field]

Client build: [dropdown]

Start-up program: [empty field]

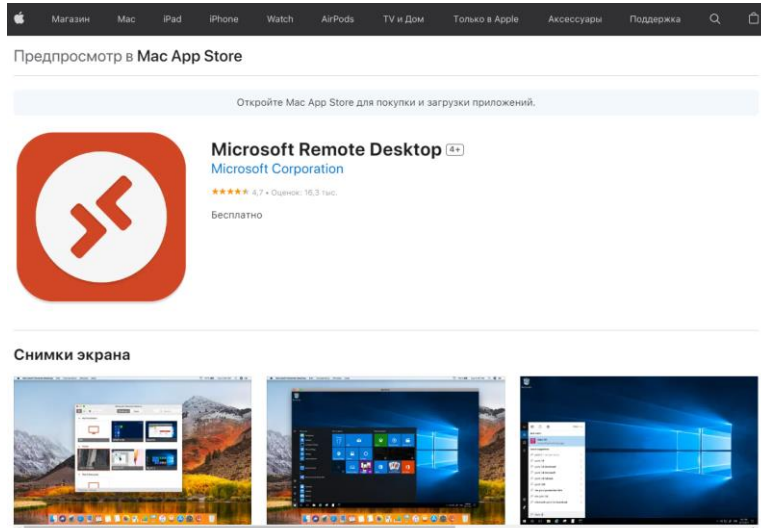
Start-up path: [empty field]

Информация для балансировки нагрузки: [empty field]

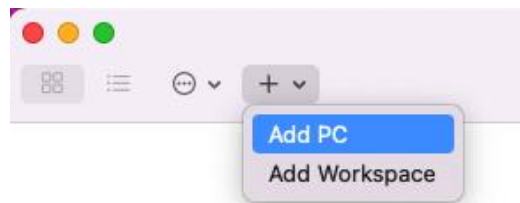
Отменить | Сохранить как значения по умолчанию | **Сохранить** | **Подключиться** | **Сохранить и подключиться**

# macOS

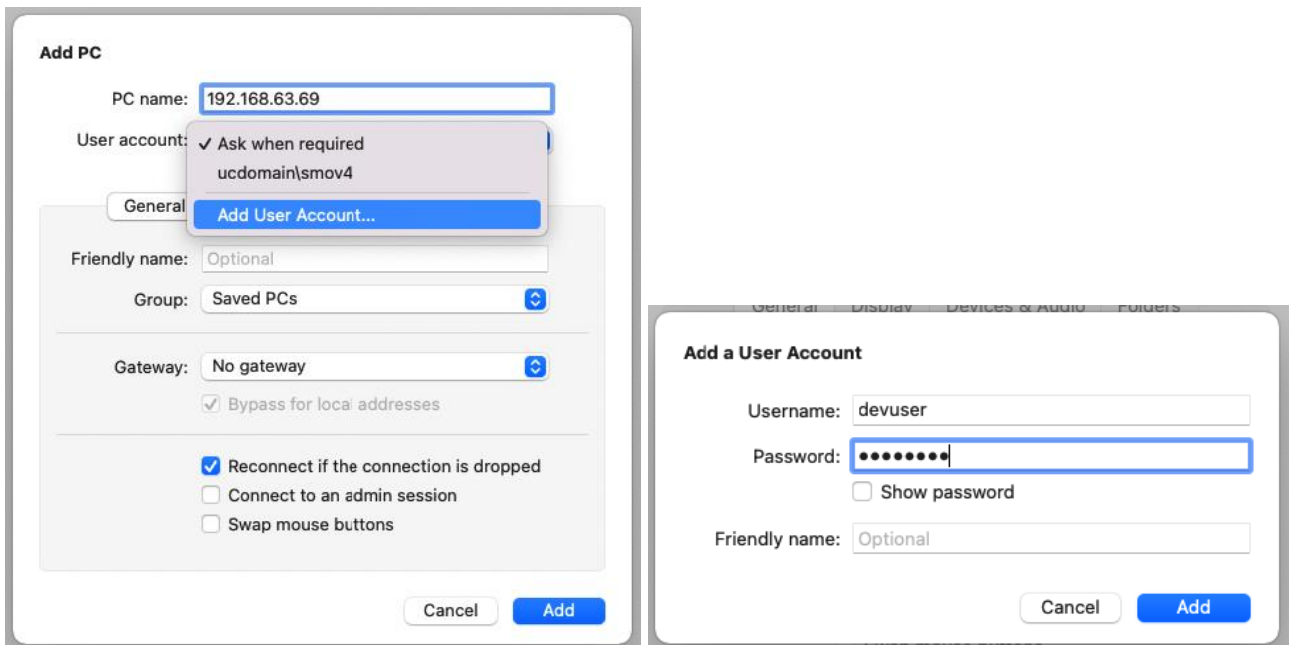
Для подключения к стенду по протоколу RDP используйте приложение Microsoft Remote Desktop:



1. Добавьте новое подключение:



2. В открывшемся окне введите IP-адрес стенда и логин и пароль для подключения к нему (НЕ к шлюзу!), выданные преподавателем:



На скриншоте IP адрес 192.168.63 и логин devuser указаны для примера, у вас будут другие реквизиты!

3. В поле **Gateway** добавьте шлюз:

**Edit PC**

PC name: 192.168.63.69

User account: devuser

General | Display | Devices & Audio | Folders

Friendly name: Optional

Group: Saved PCs

Gateway:  No gateway

[Add Gateway...](#)

Reconnect if the connection is dropped

Connect to an admin session

Swap mouse buttons

Cancel Save

3.1. В открывшемся окне укажите адрес шлюза:

**Add a Gateway**

Gateway name: studygate.directum.ru

Friendly name: Friendly name

User account: Use PC User Account

Cancel Add

3.2. Добавьте логин и пароль шлюза (НЕ стенда!), выданные преподавателем:

**Add a Gateway**

Gateway name: studygate.directum.ru

Friendly name: Friendly name

User account:  Use PC User Account

ucdomain\devuser

[Add User Account...](#)

**Add a User Account**

Username: ucdomain\smov4

Password: ●●●●●●

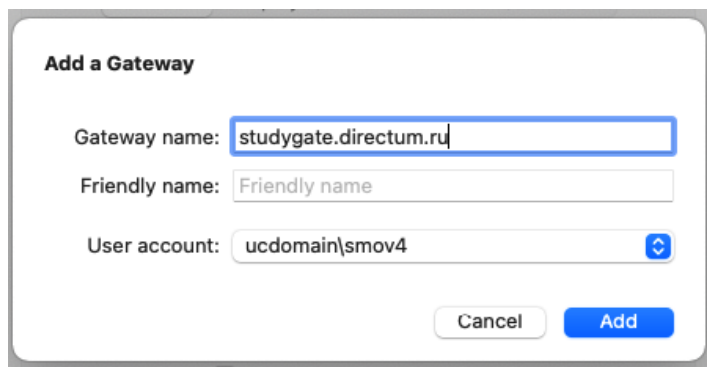
Show password

Friendly name: Optional

Cancel Add

На скриншоте и логин ucdomain\smov4 указан для примера, у вас будет другой логин в домене ucdomain.

3.3. Нажмите **Add**:



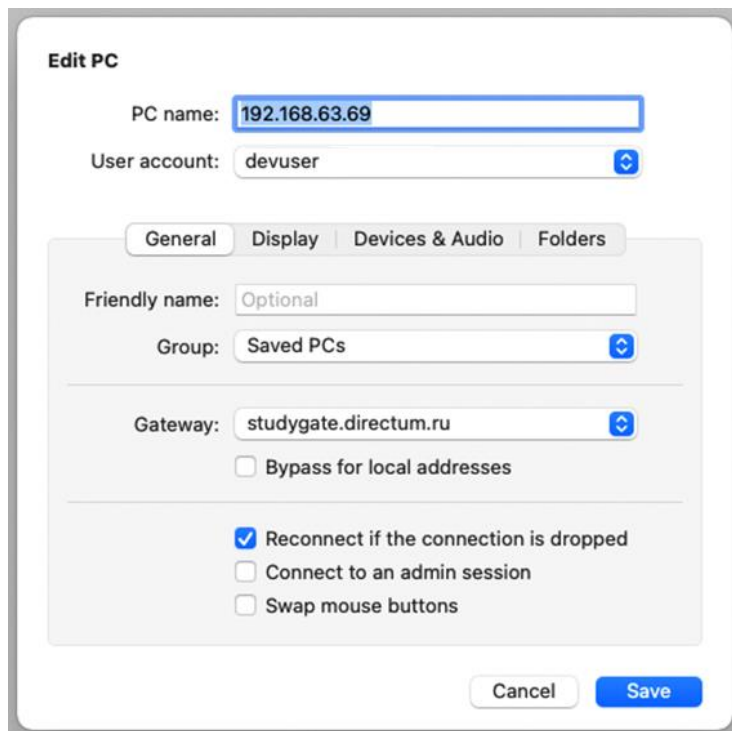
**Add a Gateway**

Gateway name:

Friendly name:

User account:

4. Сохраните настройки подключения:



**Edit PC**

PC name:

User account:

General | Display | Devices & Audio | Folders

Friendly name:

Group:

Gateway:

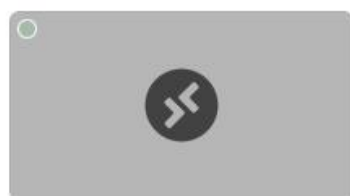
Bypass for local addresses

Reconnect if the connection is dropped

Connect to an admin session

Swap mouse buttons

5. При подключении появится сообщение об ошибке проверки сертификата. Нажмите **Continue**:



192.168.63.69  
ucdomain\devuser

