

Руководство по установке приложения 1С Университет и настройке его подключения к облачной платформе «Ростелеком»

ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и настройке клиента и подключения к базе данных «1С Университет» проводятся только под учетной записью с правами администратора операционной системы. Данная инструкция описывает установку и настройку приложений в операционной системе Windows.

Для взаимодействия с базой данных «1С Университет» в целях обработки данных абитуриентов приемной кампании 2022г. СПбПУ, необходимо чтобы на ПК оператора были выполнены следующие условия:


1. Должен быть соответствующим образом настроен файл «**hosts**».
2. Должно быть установлено и соответствующим образом настроено приложение **WireGuard**.
3. Должно быть установлено и соответствующим образом настроено **клиентское приложение «1С Университет»**
4. Необходимо получить **пароль** для подключения и работы с базой данных «**1С Университет**»

Настройка файла «hosts»

1. Файл «hosts» в операционной системе Windows находится в директории: c:\Windows\System32\drivers\etc\.

Необходимо пройти в эту директорию, найти в ней файл «hosts» и скопировать его на рабочий стол.

2. Скопированный файл открыть с помощью любого текстового редактора (например notepad)

3. В конце файла дописать: 192.168.100.4 admis1c-01. В итоге должно получиться примерно следующее: 

```
#
# For example:
#       102.54.94.97    rhino.acme.com    # s
#       38.25.63.10   x.acme.com        # x
# localhost name resolution is handled within DNS i
#       127.0.0.1     localhost
#       ::1          localhost
192.168.100.4 admis1c-01
```

4. Если требуется доступ к тестовому серверу в Ростелекоме по доменному имени enrolltst.spbstu.ru необходимо в файле hosts на своей рабочей станции добавить еще две строки:

192.168.100.10 enrolltst.spbstu.ru

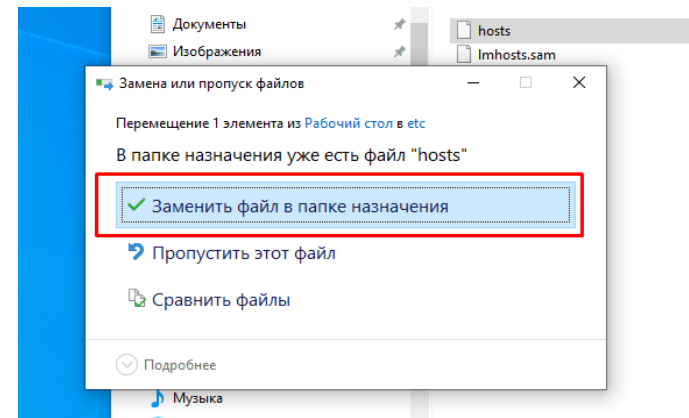
192.168.110.4 eac-1c-tst-app

5. Далее нужно сохранить этот файл (одновременно нажать кнопки «ctrl» и «s»).

6. Скопировать сохранённый файл в директорию c:\Windows\System32\drivers\etc\.

При копировании появится окно предупреждения:

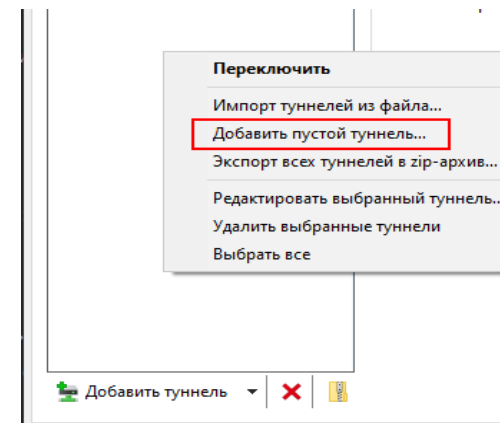
Выберите и кликните пункт **«Заменить файл в папке назначения».**



Установка и настройка приложения WireGuard

1. Скачайте и установите приложение Wireguard VPN для своей операционной системы:
<https://www.wireguard.com/install/>.

2. После установки и запуска приложения кликните правой кнопкой мыши на пустом поле вкладки «Туннели» и выберите «Добавить пустой туннель...».



3. Создайте текстовый файл и скопируйте в него из появившегося окна публичный ключ. Кроме публичного ключа, в только что созданный файл впишите:

- a. фамилию, имя и отчество сотрудника, который будет использовать VPN-туннель;
- b. операционную систему устройства, где установлено VPN-приложение;
- c. тип устройства, где установлено VPN-приложение (смартфон/ноутбук/ПК);
- d. публичный ключ.

Создать туннель

Название:

Публичный ключ: CfAGbZs+a5tvN9CA7glNx9l29uqChWm+LVFF7PBrPws=

4. Вышлите этот текстовый файл на адрес: support@spbstu.ru в теме письма укажите: «Подключение к 1С Университет». В этом же сообщении вы можете запросить пароль для доступа к «1С Университет» указав фамилию и email сотрудника, для которого требуется доступ (см. условие 4).

5. Задайте удобное имя VPN-туннеля в поле «Название».

6. В текстовом поле приведена конфигурация VPN-туннеля:

Это приватный ключ. Никому его не передавайте.

```
[Interface]
PrivateKey =
```

7. Сохраните конфигурацию по кнопке «Сохранить»:

Редактировать туннель

Название: test

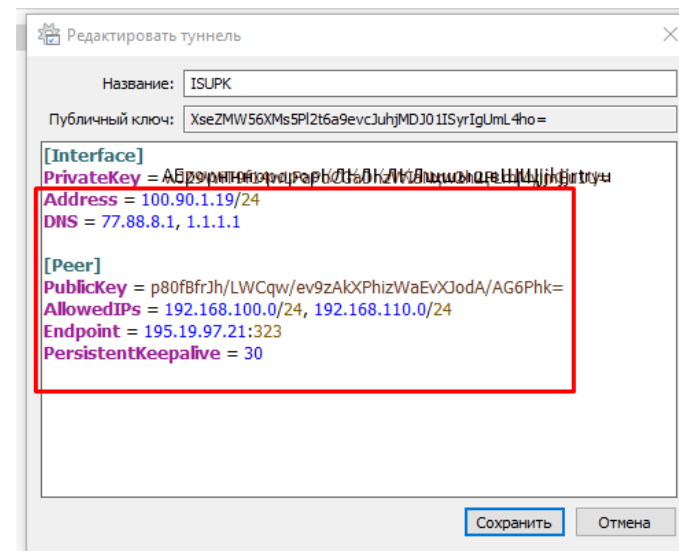
Публичный ключ: CfAGbZs+a5tvN9CA7glNx9l29uqChWm+LVFF7PBrPws=

```
[Interface]
PrivateKey =
```

Сохранить Отмена

8. После добавления публичного ключа на VPN-сервер вам будет передан файл конфигурации. Из полученного вами файла конфигурации нужно скопировать содержимое и вставить его после строки «PrivateKey =» в окно из п.5. с последующим нажатием кнопки «Сохранить». Должно получиться примерно следующее (красным выделено место, куда нужно вставить текст):

9. После этого туннель готов к использованию. Для подключения туннеля необходимо выбрать его в столбце слева и нажать кнопку «Подключить» в правой части окна.



Установка и настройка клиента «1С Университет»

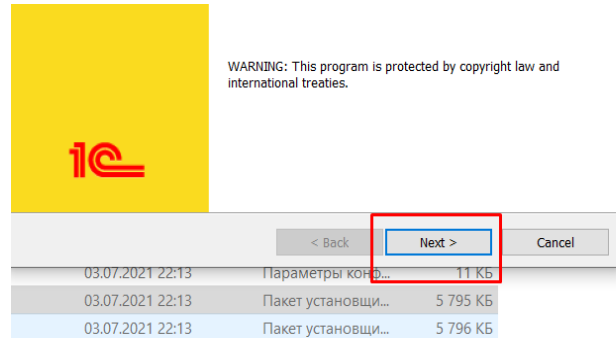
1. Скачайте дистрибутив приложения: <https://disk.yandex.ru/d/7qhb5-vH1WxNA>

2. Распакуйте скаченный архив и запустите установочный файл:

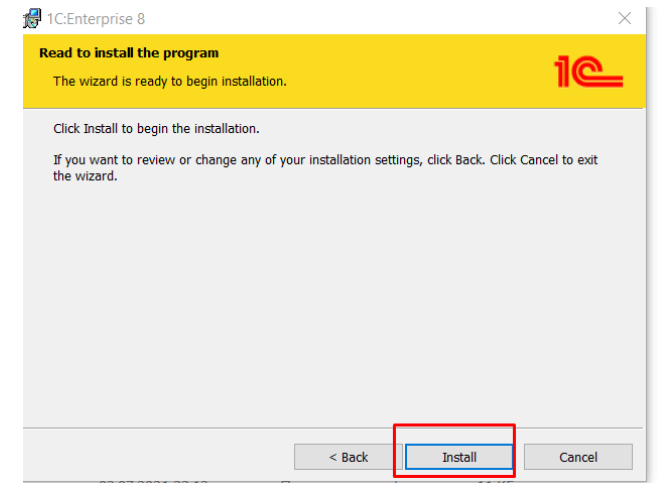


0x0422.ini	03.07.2021 22:13	Параметры конф...	15 Кб
0x0426.ini	03.07.2021 22:13	Параметры конф...	14 Кб
0x0427.ini	03.07.2021 22:13	Параметры конф...	14 Кб
0x0804.ini	03.07.2021 22:13	Параметры конф...	11 Кб
1CEnterprise 8.msi	03.07.2021 22:13	Пакет установщи...	5 795 Кб
1CEnterprise 8_xp.msi	03.07.2021 22:13	Пакет установщи...	5 796 Кб
1026.mst	03.07.2021 22:13	Файл "MST"	164 Кб
1026_xp.mst	03.07.2021 22:13	Файл "MST"	116 Кб
1031.mst	03.07.2021 22:13	Файл "MST"	120 Кб
1031_xp.mst	03.07.2021 22:13	Файл "MST"	120 Кб

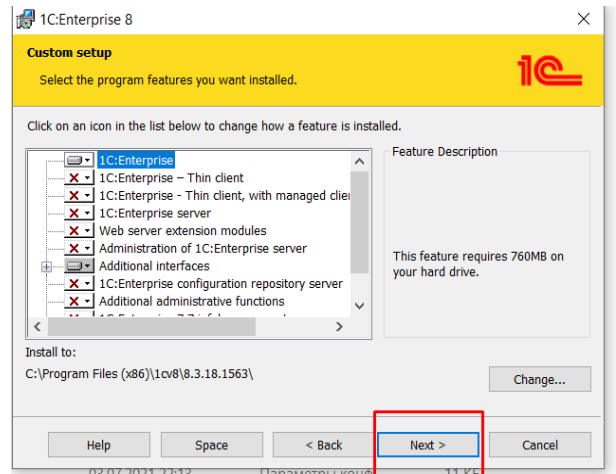
3. Кликните «Next»:



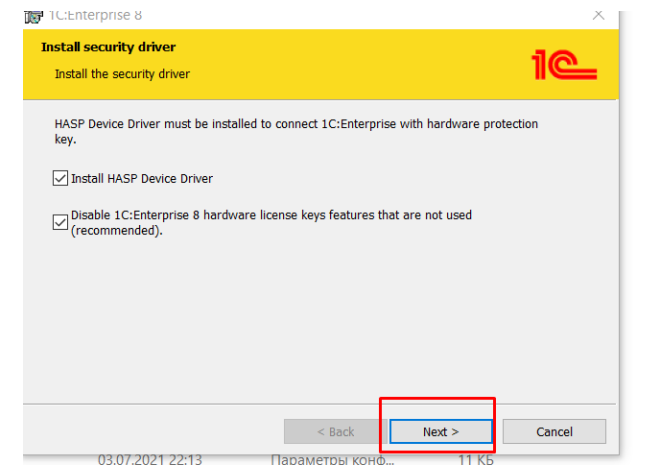
6. Кликните «Install»:



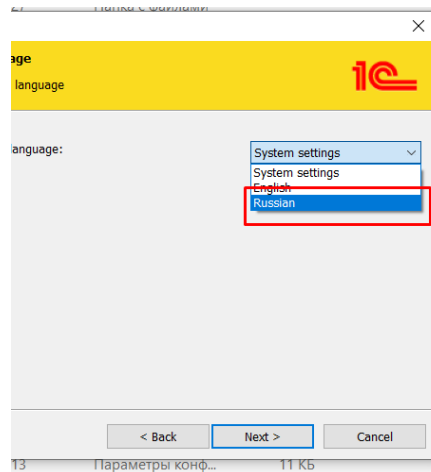
4. Кликните «Next»:



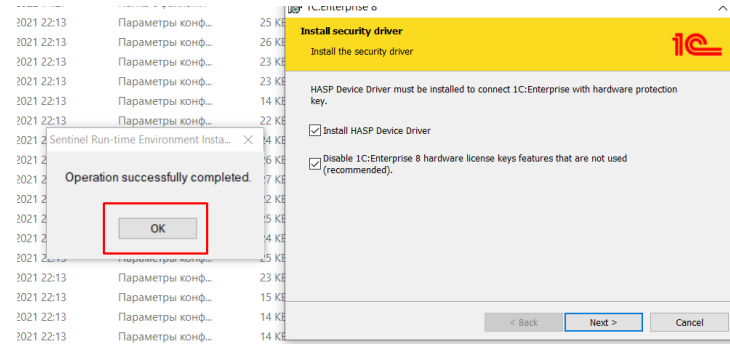
7. Кликните «Next»:



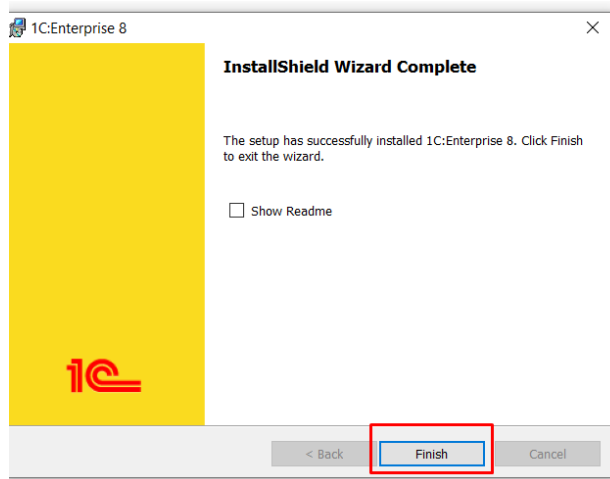
5. Выберите язык интерфейса и кликните «Next»:



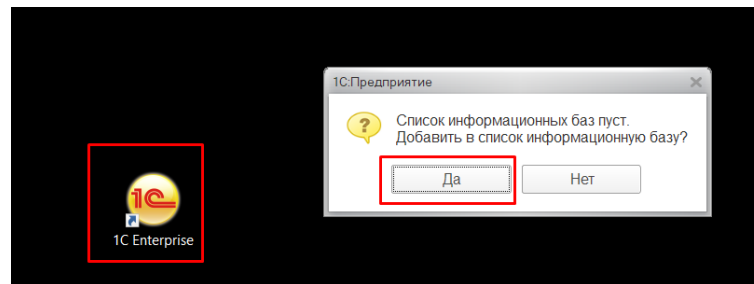
8. Кликните «Ok»:



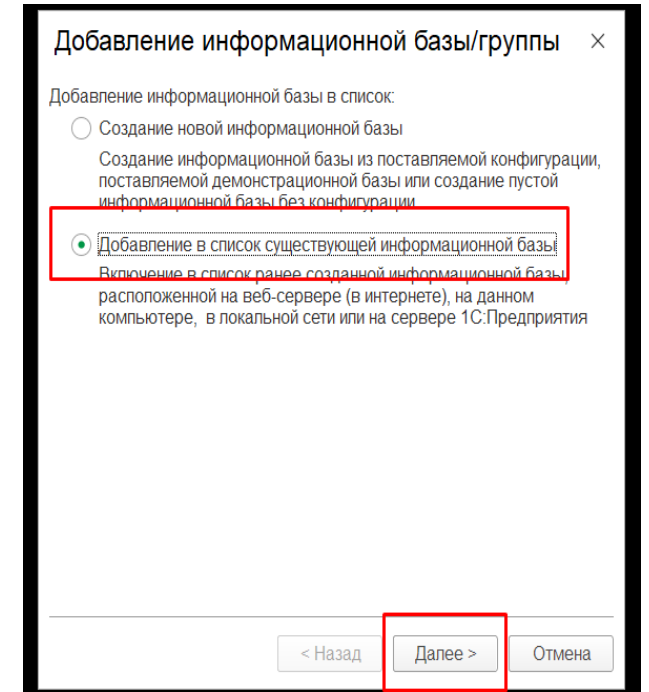
9. Кликните «Finish»:



10. С помощью ярлыка на рабочем столе запустите приложение и появившейся форме кликните «Да»:



11. В появившейся форме выберите «Добавление в список существующей информационной базы» и кликните «Далее»:



12. В появившейся форме выберите «На сервере 1С Предприятия»,
заполните поля в соответствии с рисунком и кликните «Далее»:

Кластер серверов: **admiss1c-01**

Имя информационной базы: **univerprof**

Для доступа к тестовой версии 1С необходимо
указать параметры соответственно:

eac-1c-tst-app

univer_test

13. В появившейся форме кликните «Готово»:

Добавление информационной базы/группы ×

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

- Выбирать автоматически
- Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная

Дополнительные параметры запуска:

Основной режим запуска:

- Выбирать автоматически
- Тонкий клиент
- Веб-клиент
- Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия:

Разрядность:

< Назад **Готово** Отмена

Добавление информационной базы/группы ×

Укажите наименование информационной базы:

Приемная кампания 2022

Выберите тип расположения информационной базы:

- На данном компьютере или на компьютере в локальной сети
- На веб-сервере
- На сервере 1С:Предприятия

Каталог информационной базы:

C:\Users\svzor\Documents\InfoBase

Адрес информационной базы:

https://example.com/infobase

Дополнительно...

Кластер серверов: **admiss1c-01**

Имя информационной базы: **univerprof**

< Назад **Далее >** Отмена

На этом настройка клиентского приложения «1С Университет» завершена.

