



ИНСТИТУТ  
вычислительной математики  
и информационных технологий

---

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

## Инструкция

---

по настройке VPN-подключения  
к внутренней сети КФУ

## Оглавление

---

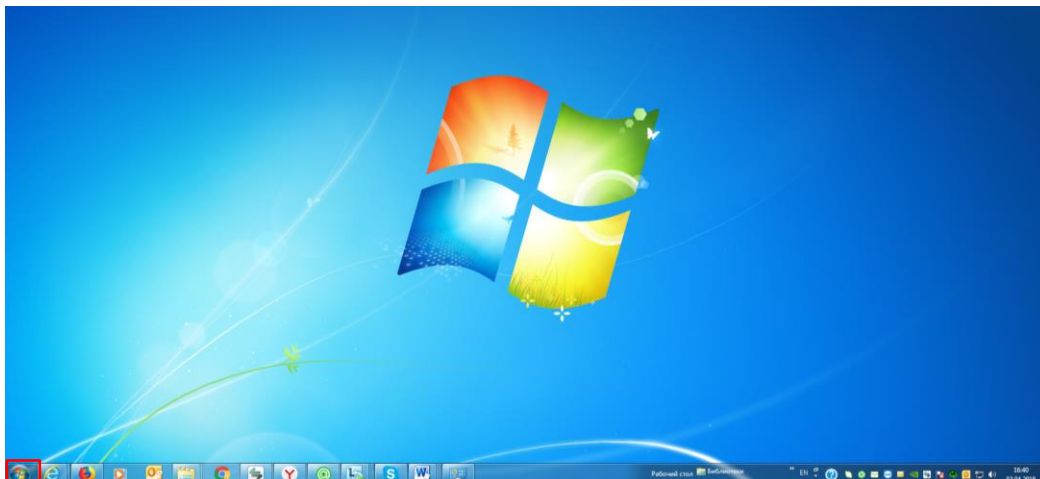
Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на ПК и ноутбуках, работающих под Windows 7.....	2
Настройка VPN- подключения.....	2
Подключение к внутренней сети КФУ .....	5
Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на ПК и ноутбуках, работающих под Windows 10.....	6
Настройка VPN- подключения.....	6
Подключение к внутренней сети КФУ .....	9
Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на планшетах и смартфонах, работающих под Android 8. ....	10
Настройка VPN- подключения.....	10
Подключение к внутренней сети КФУ .....	13
Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на планшетах и смартфонах, работающих под iOS 11. ....	14
Настройка VPN- подключения.....	14
Подключение к внутренней сети КФУ .....	19

## Настройка VPN-подключения в внутренней сети КФУ на ПК и ноутбуках, работающих под Windows 7.

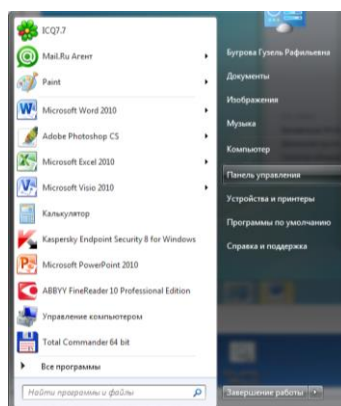
### Настройка VPN- подключения

Для настройки VPN- подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

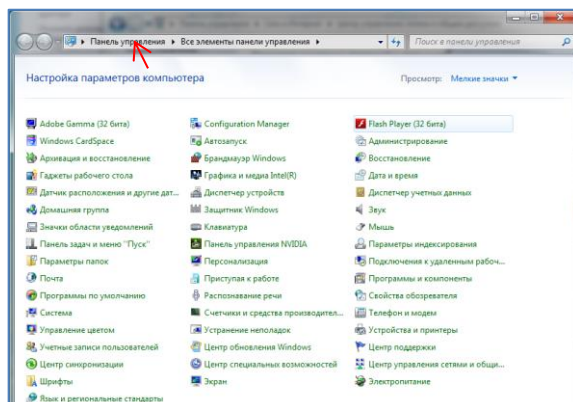
- Нажать на кнопку «Пуск» ;



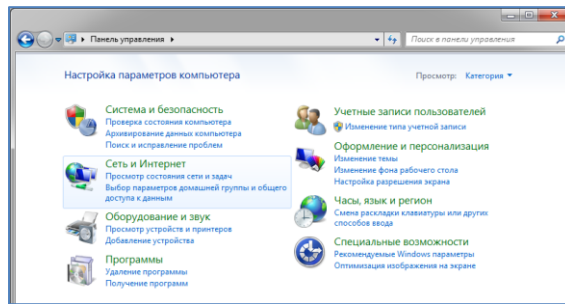
- В открывшемся окне выбрать пункт меню «Панель управления»;



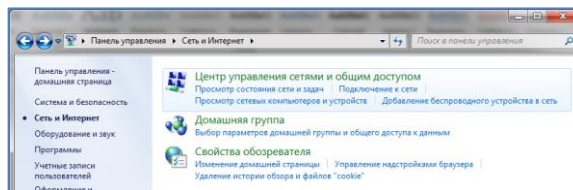
- В адресной строке необходимо нажать на словосочетание «Панель управления», если выбран «Просмотр: Крупные значки или Мелкие значки»;



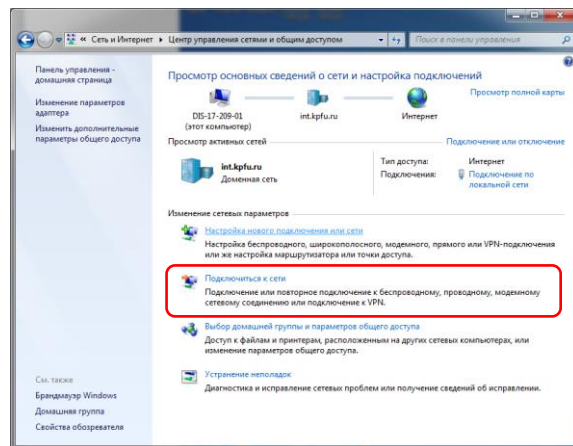
- В открывшемся окне выбрать настройку параметров компьютера «Сеть и Интернет»;




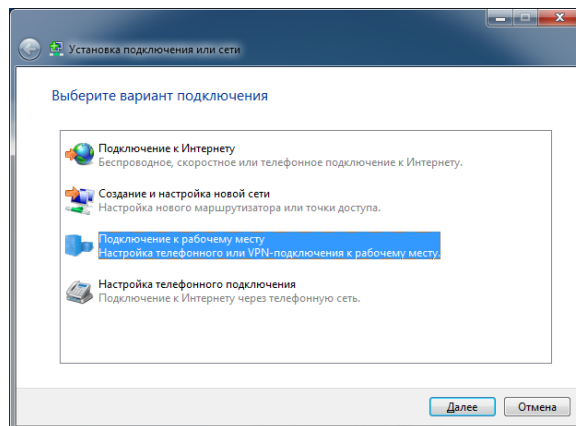
- В открывшемся окне выбрать «Центр управления сетями и общим доступом»;



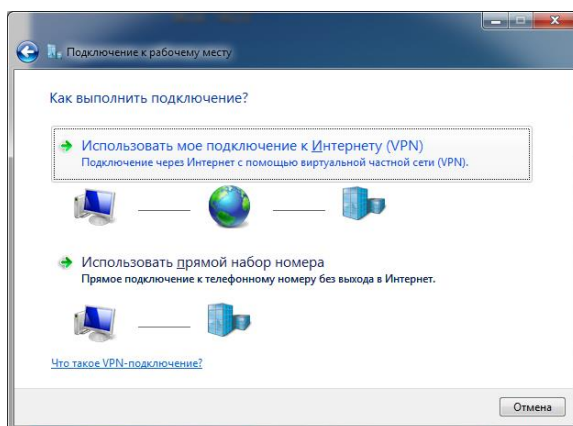
- В открывшемся окне выбрать «Настройка нового подключения или сети»;



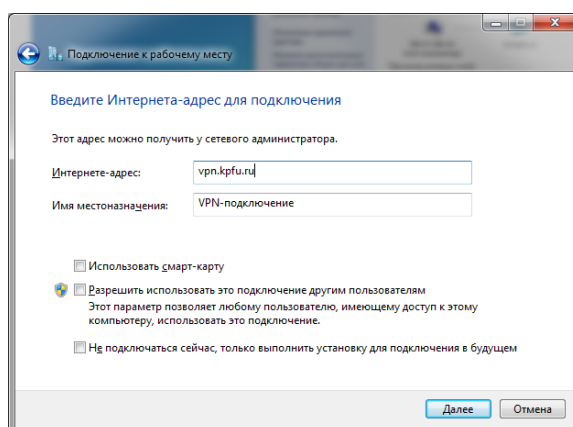
- В открывшемся окне выбрать «Подключение к рабочему месту» и нажать на кнопку  ;



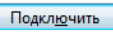
- В открывшемся окне выбрать «Использовать мое подключение к Интернету (VPN)»;

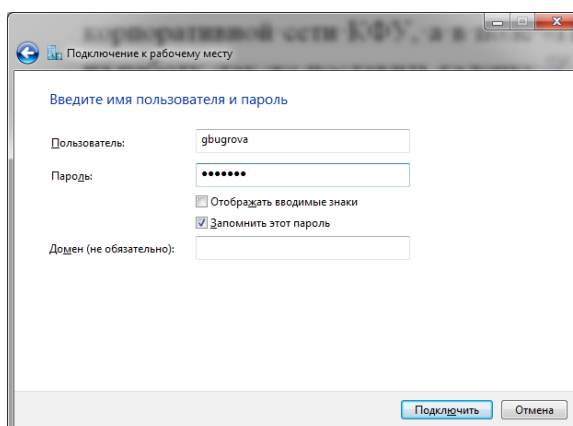


- В поле «Интернете-адрес:» ввести адрес vpn.krfu.ru и нажать на кнопку  ;

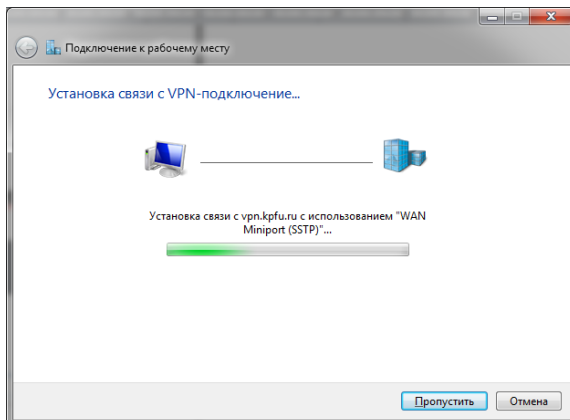


- В открывшемся окне необходимо в поле «Пользователь» ввести:
  - сотрудникам – свой логин для корпоративной сети КФУ;
  - студентам – stud\ (свой логин для корпоративной сети КФУ),

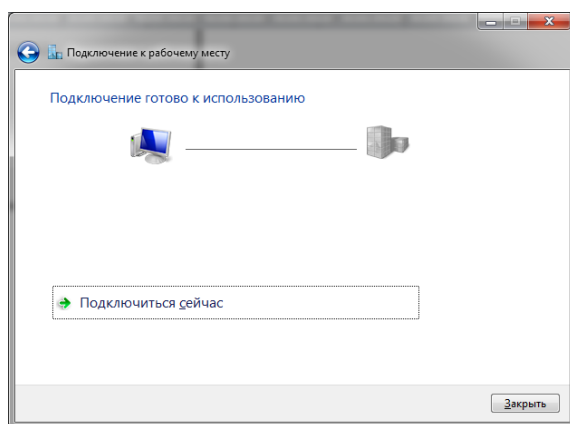
а в поле «Пароль» – пароль, для корпоративной сети КФУ, так же поставить галочку  в поле «Запомнить этот пароль» и нажать на кнопку  ;



- В открывшемся окне необходимо нажать на кнопку **Пропустить**;




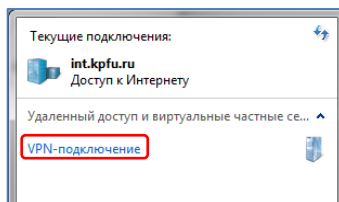
- В открывшемся окне необходимо нажать на кнопку **Заккрыть**.



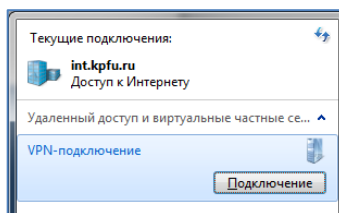
### Подключение к внутренней сети КФУ

Для подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

- В панели задач необходимо нажать на иконку сетевого подключения  и в открывшемся окне выбрать «VPN-подключение»;



- Нажать на появившуюся кнопку **Подключение**.



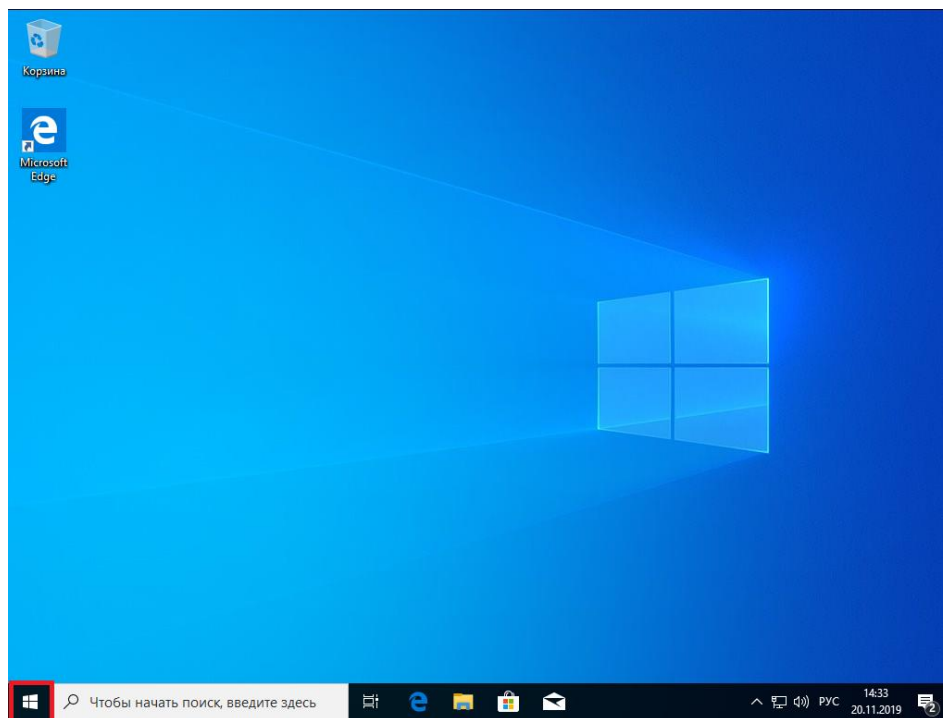
[Видео-инструкция по настройке VPN-подключения к внутренней сети КФУ](#)

## Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на ПК и ноутбуках, работающих под Windows 10.

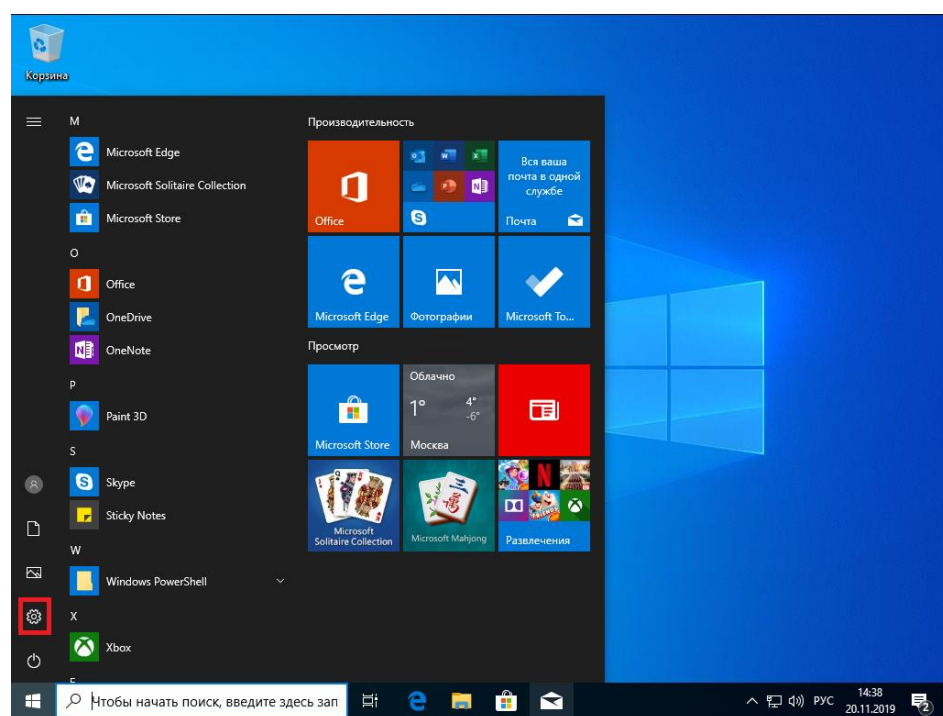
### Настройка VPN- подключения

Для настройки VPN- подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

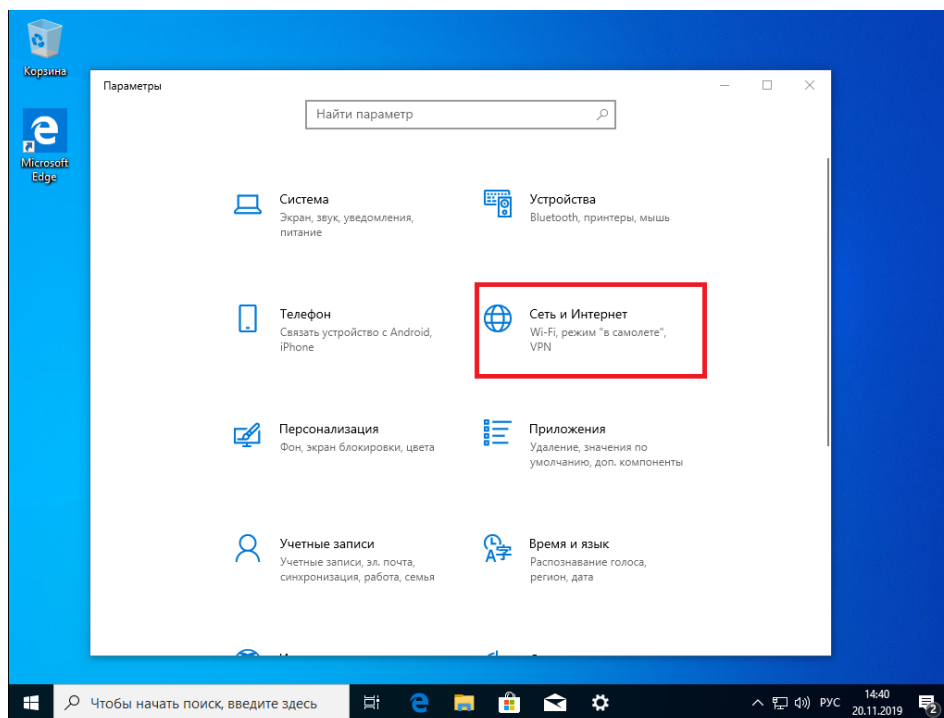
- Нажать на кнопку «Пуск» ;



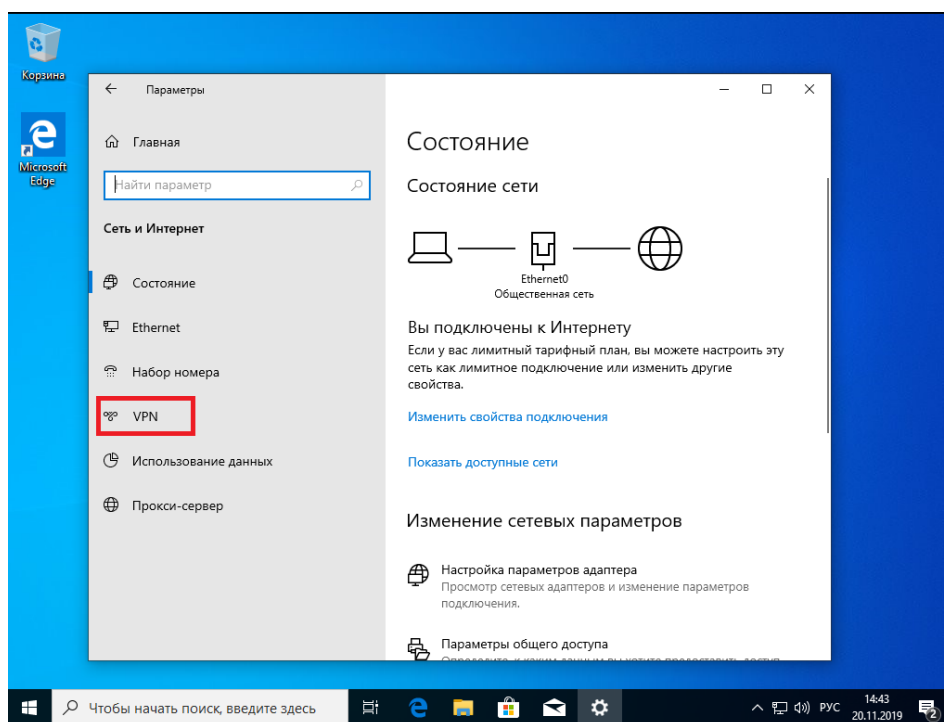
- В открывшемся окне нажать на иконку ;



- В открывшемся окне выбрать пункт меню «Сеть и Интернет»;

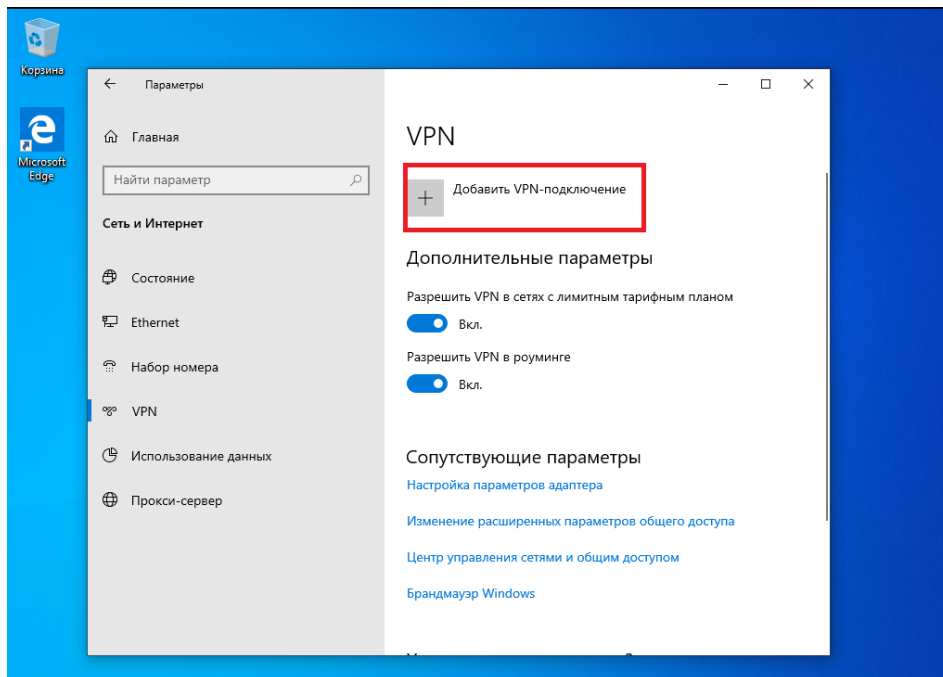


- В открывшемся окне, в левой части экрана, выбрать пункт меню «VPN»;

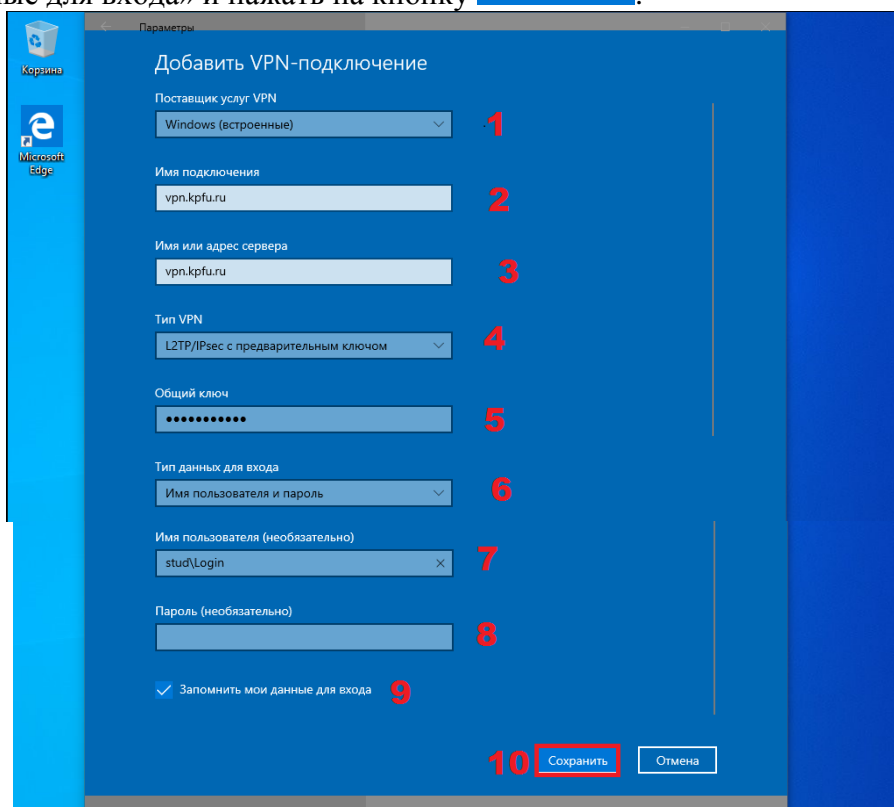




- В центральной части экрана выбрать «Добавить VPN-подключение»;




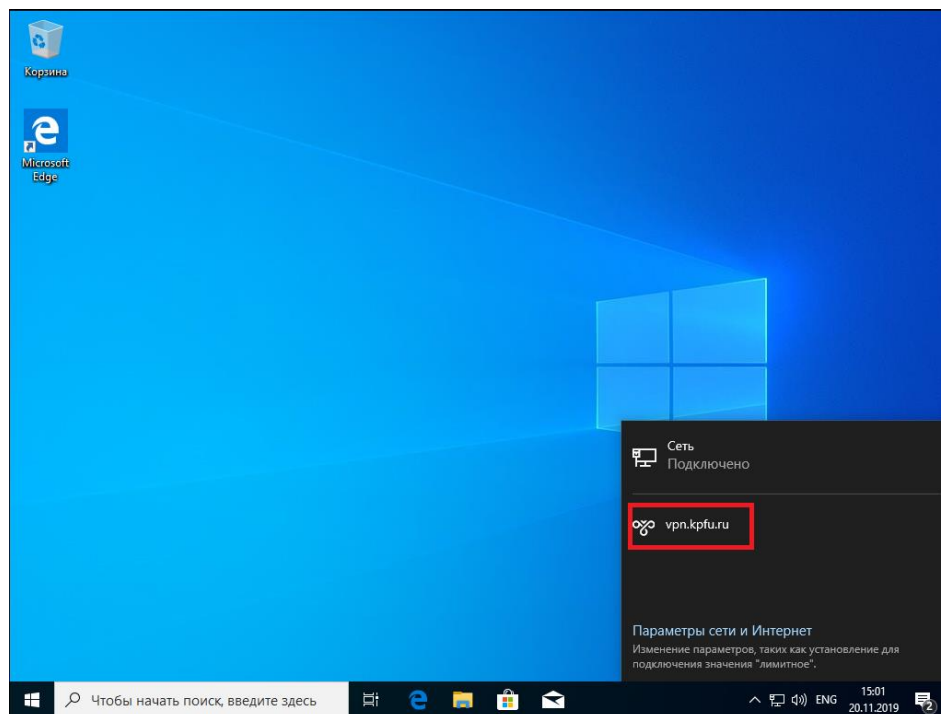
- В открывшемся окне заполнить поля 1-5 согласно образцу, в поле «Имя пользователя» ввести:
  - сотрудникам – свой логин для корпоративной сети КФУ,
  - студентам – stud\ (свой логин для корпоративной сети КФУ),
 в поле «Пароль» ввести свой пароль для корпоративной сети КФУ, а в поле «Общий ключ» – vpn.kpfu.ru, так же поставить галочку  в поле «Запомнить мои данные для входа» и нажать на кнопку **Сохранить**.



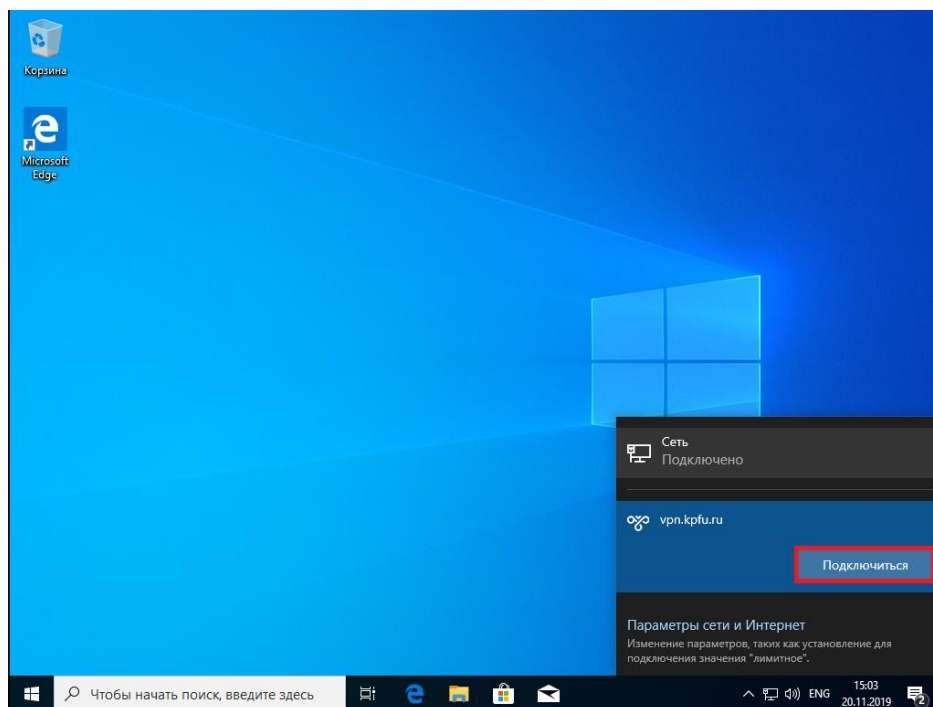
## Подключение к внутренней сети КФУ

Для подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

- В панели задач необходимо нажать на иконку сетевого подключения  и в открывшемся окне выбрать «VPN»;




- Нажать на появившуюся кнопку **Подключиться**.

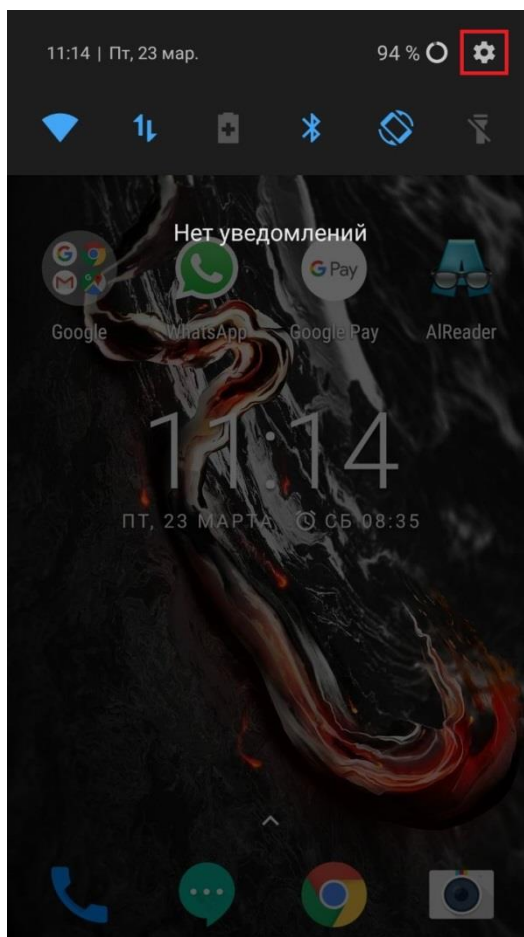


## Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на планшетах и смартфонах, работающих под Android 8.

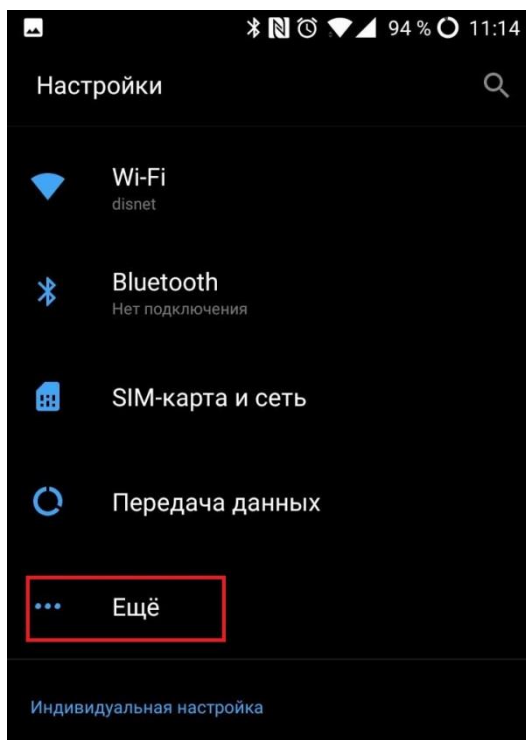
### Настройка VPN- подключения

Для настройки VPN- подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

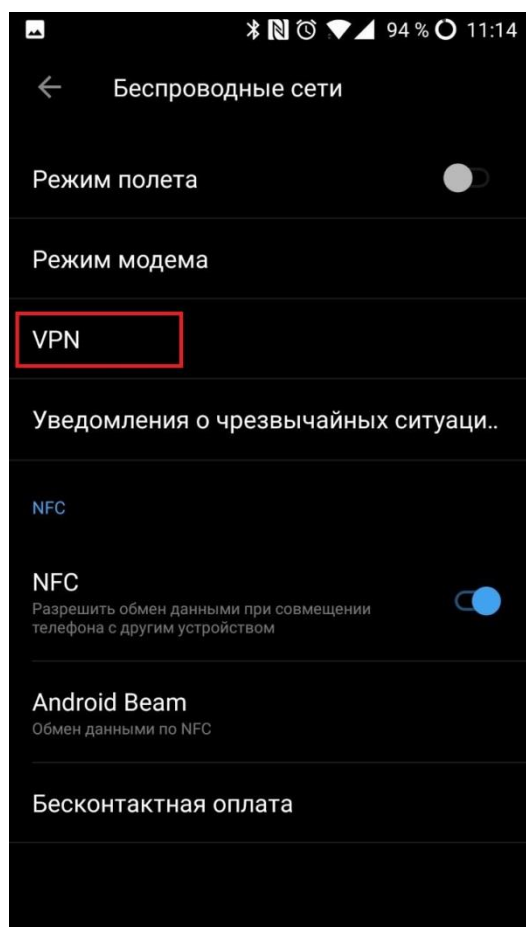
- Перейти в режим настройки, нажав на иконку  в верхней части экрана;



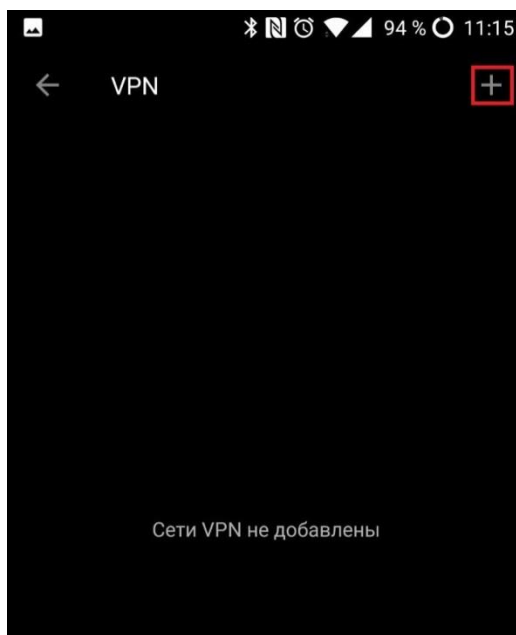
- В режиме настройки выбрать пункт меню «... Ещё»;



- В открывшемся окне выбрать пункт меню «VPN»;

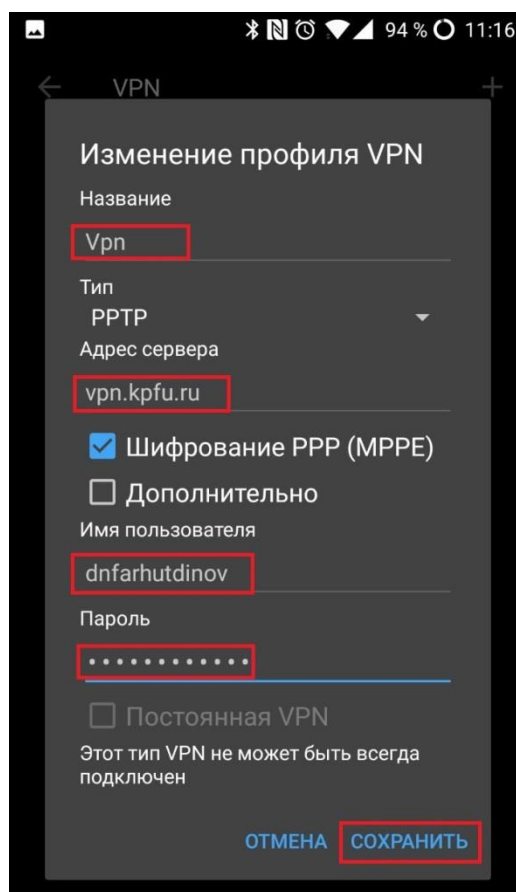


- В открывшемся окне нажать на плюс **+** в правом верхнем углу экрана;



- В открывшемся окне заполнить поля «Название» и «Адрес сервера» согласно образцу, в поля «Имя пользователя»:
  - сотрудникам – свой логин для корпоративной сети КФУ;
  - студентам – stud\((свой логин для корпоративной сети КФУ),

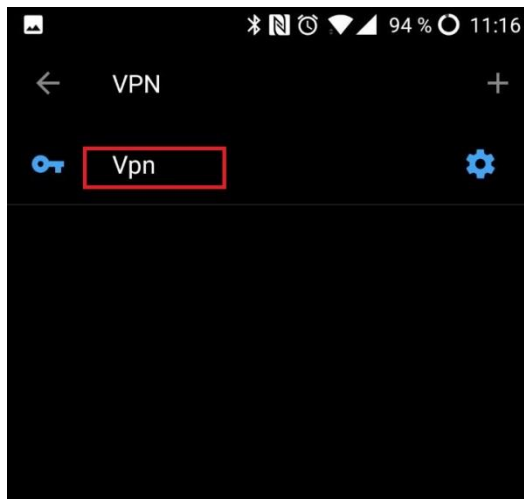
а в поле «Пароль» свой пароль для корпоративной сети КФУ и нажать на кнопку **СОХРАНИТЬ**.



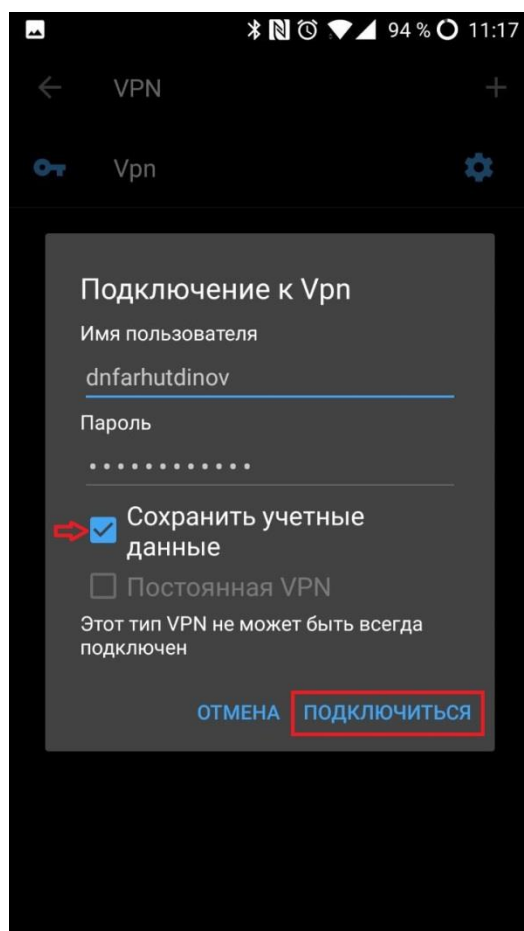
## Подключение к внутренней сети КФУ

Для подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

- Повторить действия настройки VPN-подключения до перехода к окну VPN и выбрать созданную запись;




- В открывшемся окне поставить галочку  в поле «Сохранить учетные данные» и нажать на появившуюся кнопку **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.

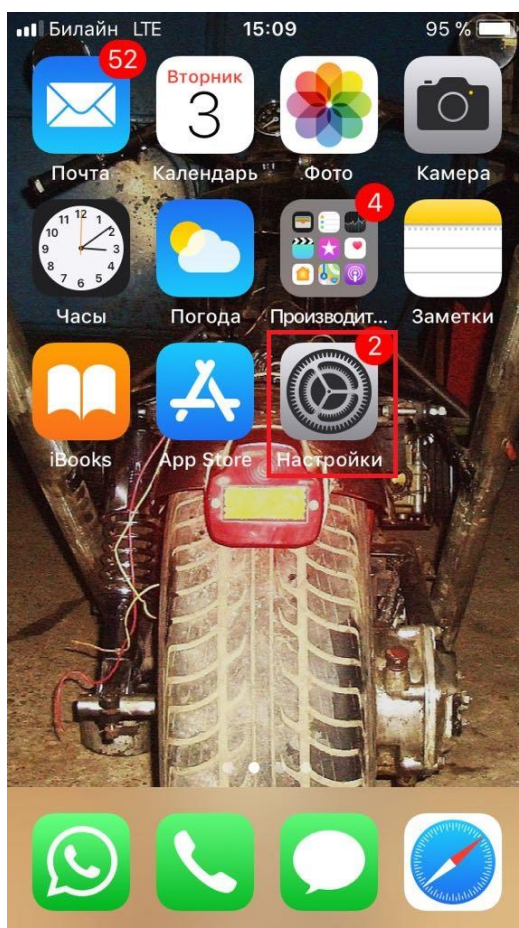


## Настройка VPN-подключения к внутренней сети КФУ на планшетах и смартфонах, работающих под iOS 11.

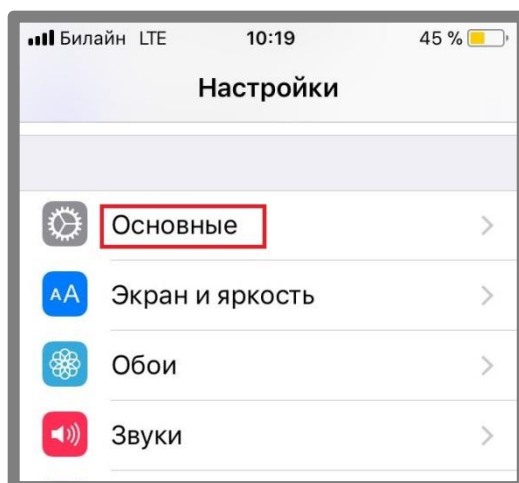
### Настройка VPN- подключения

Для настройки VPN- подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

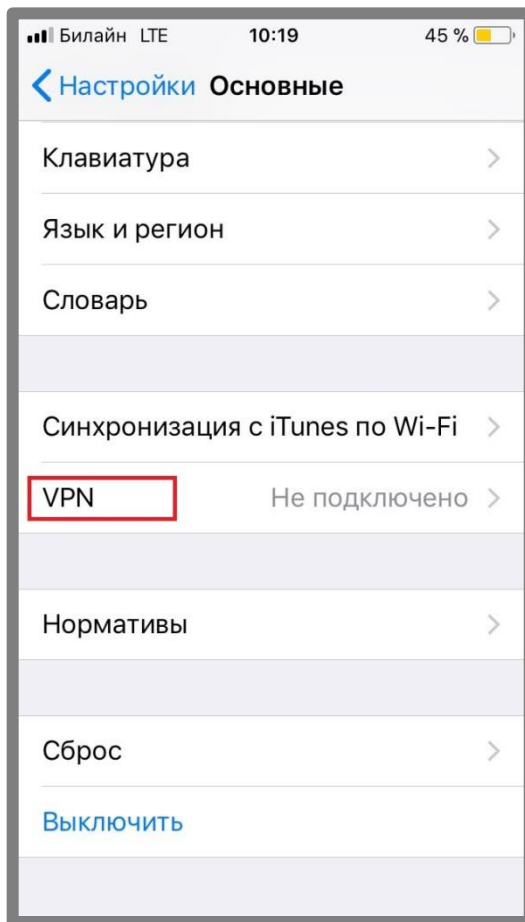
- Перейти в режим настройки, нажав на иконку ;



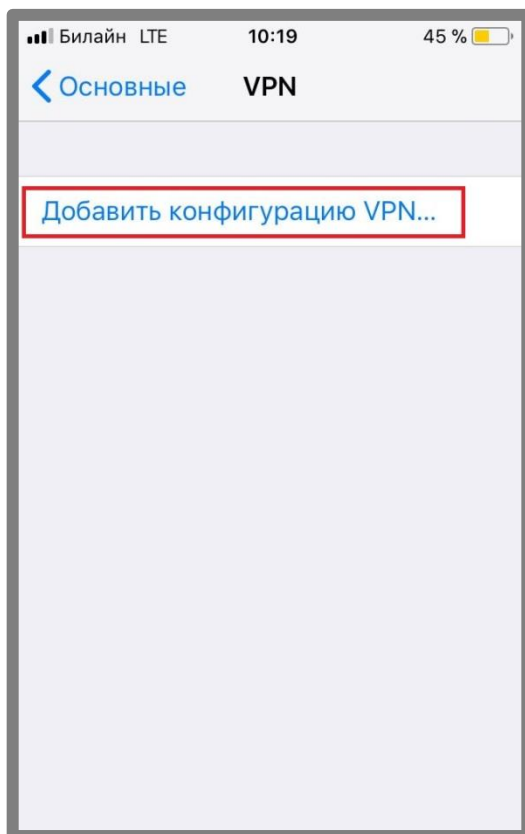
- В режиме настройки выбрать пункт меню «Основные»;



- В открывшемся окне выбрать пункт меню «VPN»;

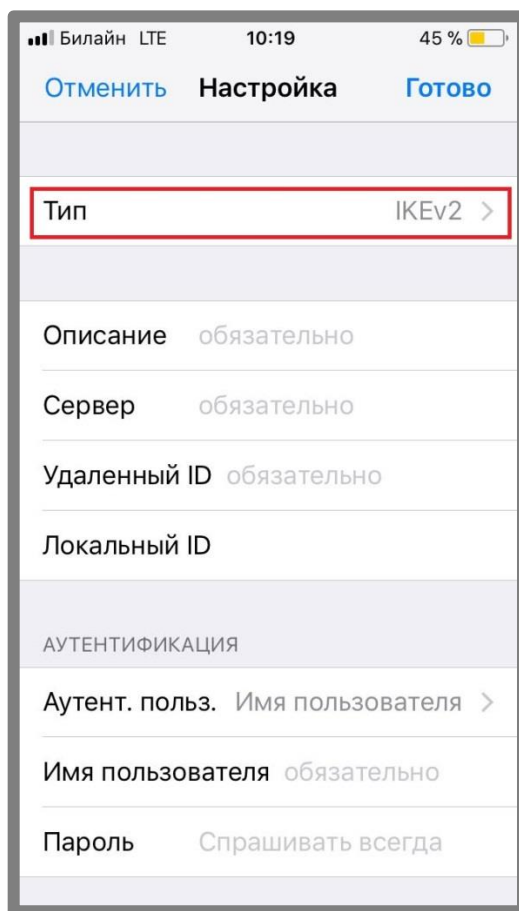


- В открывшемся окне выбрать «Добавить конфигурацию VPN...»;

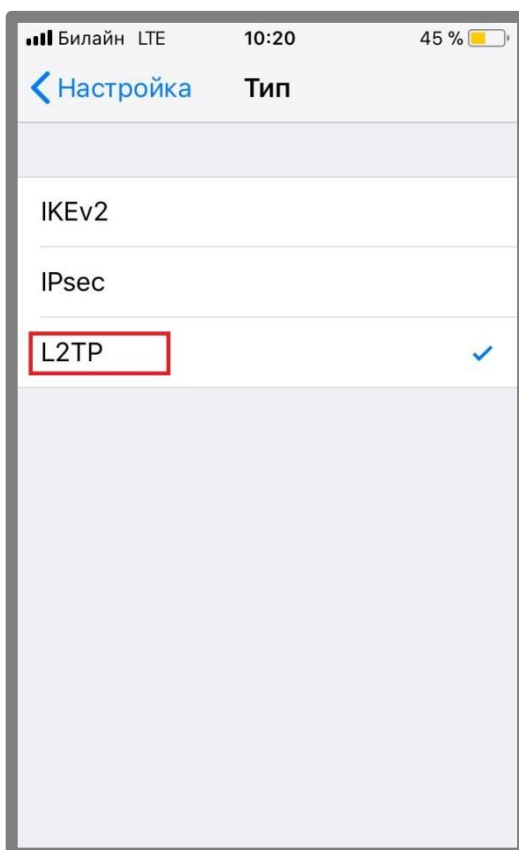




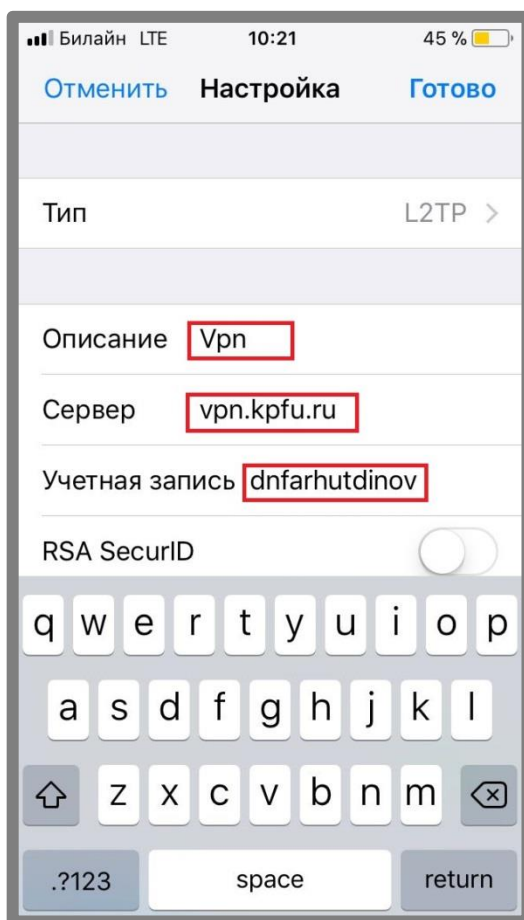
- В открывшемся окне выбрать пункт меню «Тип»;



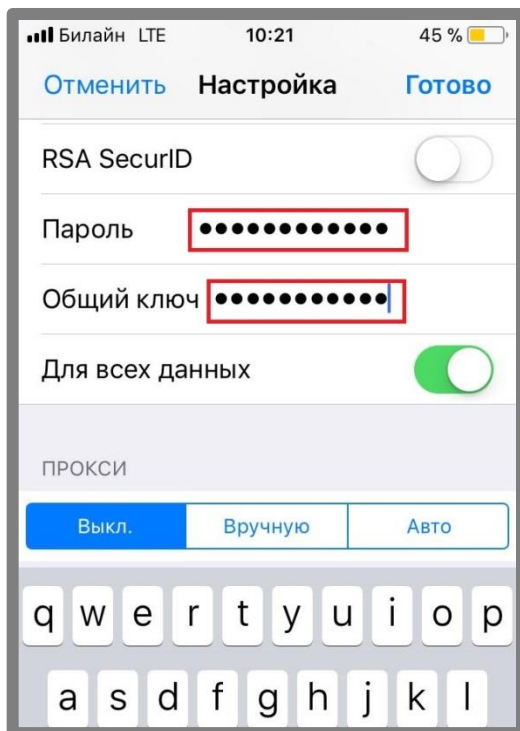
- Установить тип «L2TP»;



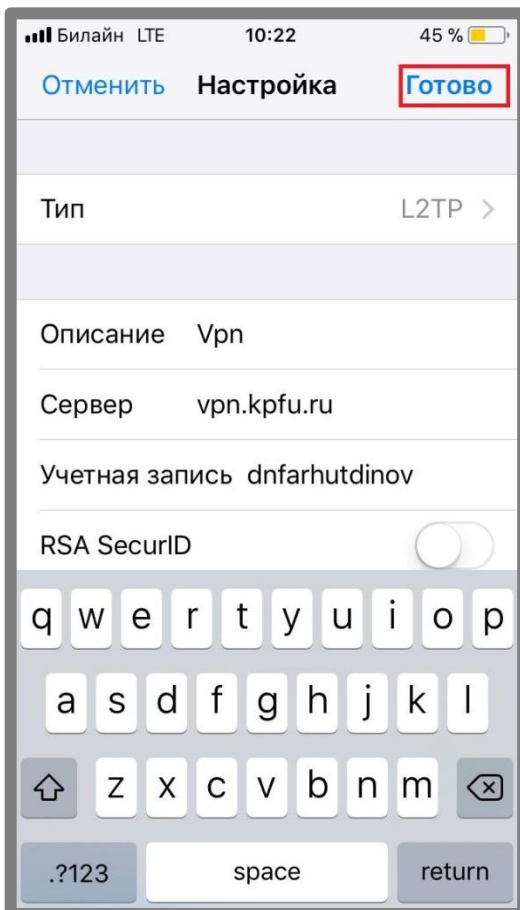
- В настройках VPN-подключения поля «Описание» и «Сервер» согласно образцу, а в поле «Учетная запись» внести:
  - сотрудникам – свой логин для корпоративной сети КФУ;
  - студентам – stud\<(свой логин для корпоративной сети КФУ).



- В поле «Пароль» необходимо внести пароль для корпоративной сети КФУ, в поле «Общий ключ» нужно внести значение «vpn.kpfu.ru» и включить «Для всех данных»;



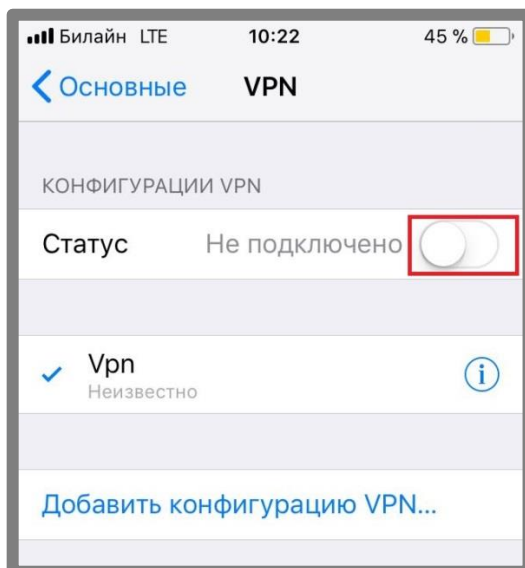
- После заполнения полей в настройках VPN-подключения необходимо нажать на кнопку **Готово** в верхнем правом углу экрана.



## Подключение к внутренней сети КФУ

Для подключения к внутренней сети КФУ необходимо выполнить следующие действия:

- Повторить действия настройки VPN-подключения до перехода к окну VPN и выбрать созданную запись, при этом статус конфигурации VPN имеет значение «Не подключено»;



- Изменить статус конфигурации VPN на значение «Подключено».

