

# ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ В ООО <<КОННЕКТИКА>>

Выполнил: Куприянов В.А

Группа: ССК16-02

Руководитель практики : Уральцев А.В



# О компании

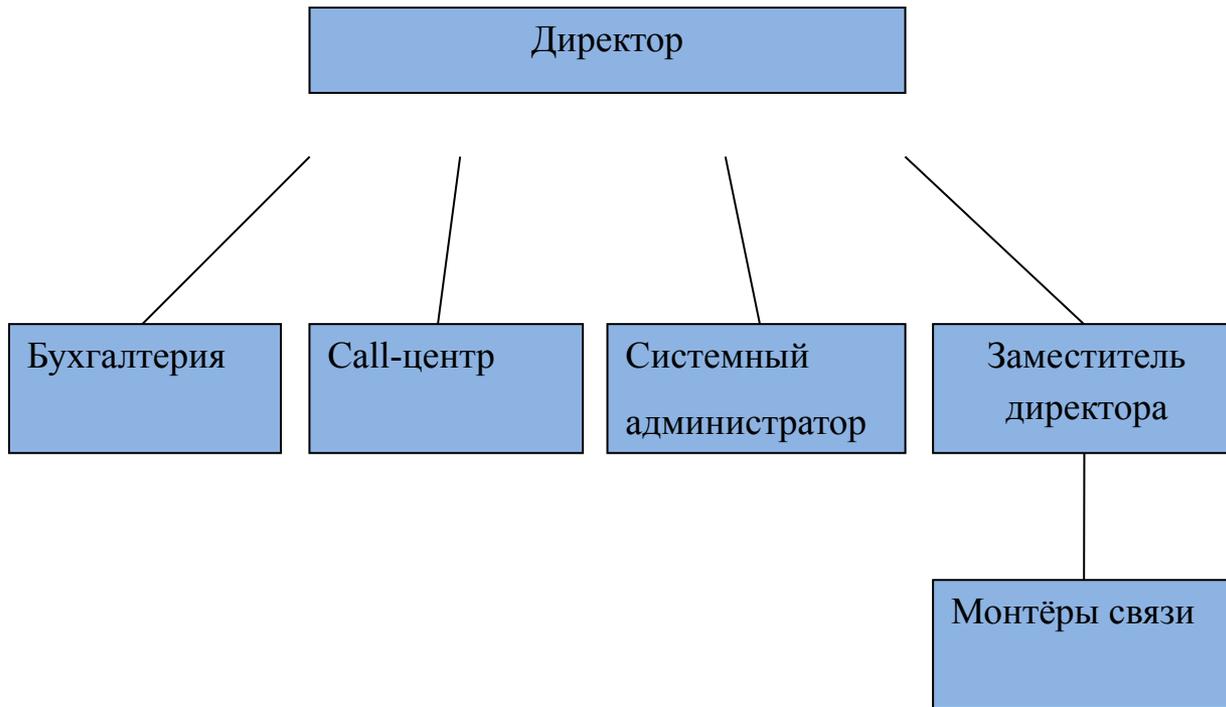
ООО «Коннектика» - современная телекоммуникационная компания, которая занимается предоставлением доступа в Интернет, физическим и юридическим лицам, посредством оптоволоконных каналов связи.

## Цель и задачи практики

Цель: Освоение профессиональных компетенций и видов работ по модулям ПМ.01 «Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи», ПМ.02 «Обеспечение

- 
- Задачи ПМ.04:
  - 1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
  - 2. Участвовать в руководстве структурного подразделения
  - 3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения

# СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПРЕДПРИЯТИЯ



# Выполненные работы ПМ.01



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

- Телекоммуникационный шкаф с медиаконверентором



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

- Сварочный аппарат



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

- Процесс укладки оптоволокна в сплайс-кассету тупиковой муфты



# Освоенные профессиональные компетенции ПМ.01

Профессиональные компетенции	Виды и объем работ выполненных во время практики
ПК 1.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа	<ul style="list-style-type: none"><li>– Монтаж оптической тупиковой муфты</li><li>– Сварка оптоволокна при помощи сварочного аппарата, и укладка его в сплайс-кассету тупиковой муфты</li><li>– Протягивание оптоволокна по опорам, и закрепление на опоре зажимом Француз.</li><li>– Изучение работы сварочного аппарата</li></ul>
ПК 1.3. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей	<ul style="list-style-type: none"><li>– Изучение работы медиаконвертора, разборка и обнаружение неполадок в его работе</li></ul>

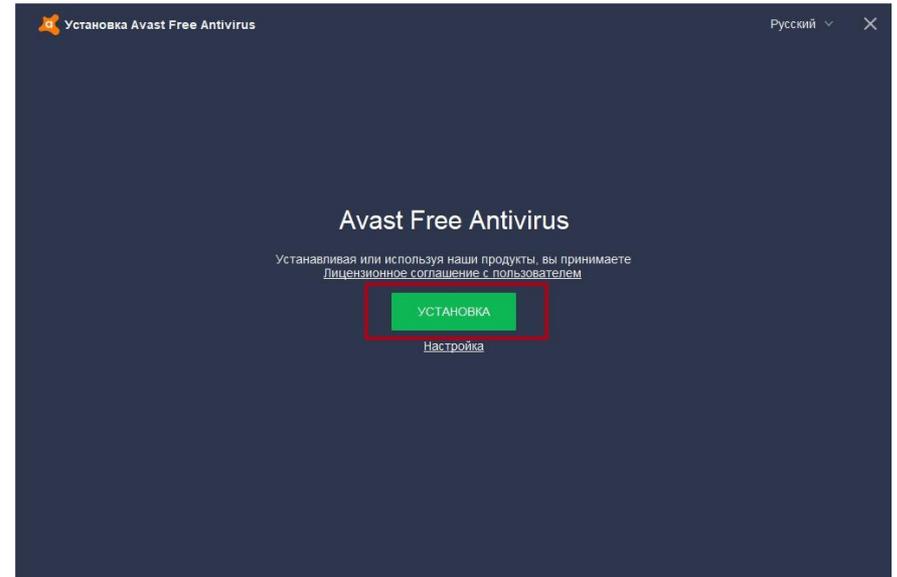
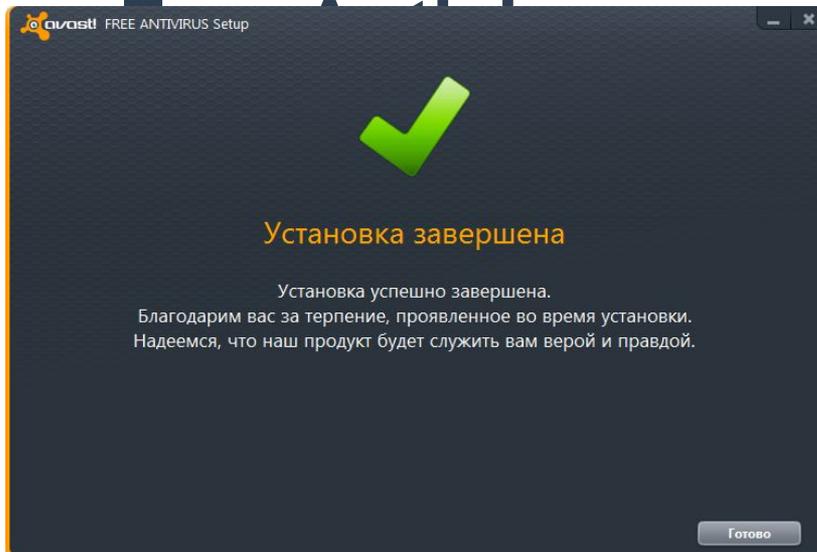


# Выполненные работы ПМ.02



# Производственный процесс

- **Установка антивируса Avast**



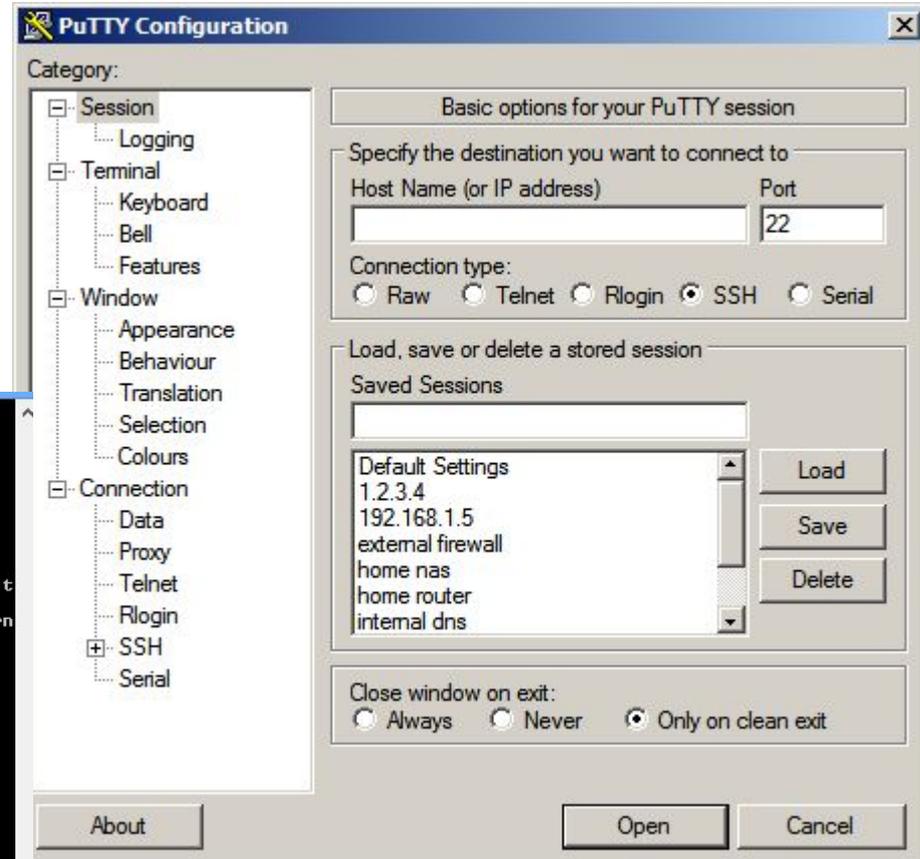
# Производственный процесс

- Установка удаленного доступа через SSH на коммутаторе cisco

```
Branch>enable
Branch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Branch(config)#interface FastEthernet 0/0
Branch(config-if)#ip address 192.168.0.3 255.255.255.0
Branch(config-if)#no sh
Branch(config-if)#no shutdown
Branch(config-if)#exit
Branch(config)#
*Mar 1 00:03:04.027: %LINK-3-UPDOWN: Interface FastEthernet0/0, changed state to up
*Mar 1 00:03:05.027: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/0, changed state to up
Branch(config)#ip domain-name cisco.com
Branch(config)#crypto key generate rsa
The name for the keys will be: Branch.cisco.com
Choose the size of the key modulus in the range of 360 to 2048 for your
General Purpose Keys. Choosing a key modulus greater than 512 may take
a few minutes.

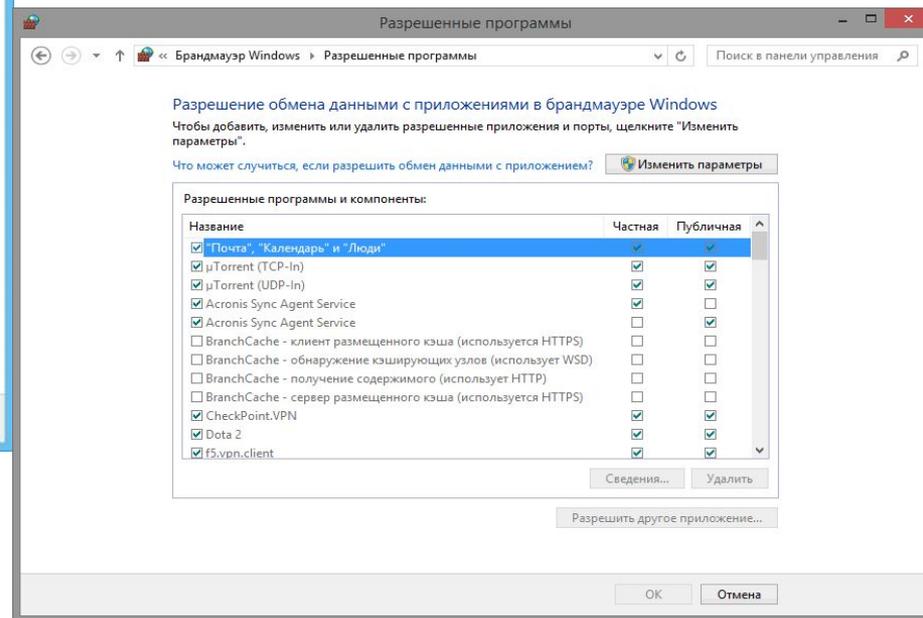
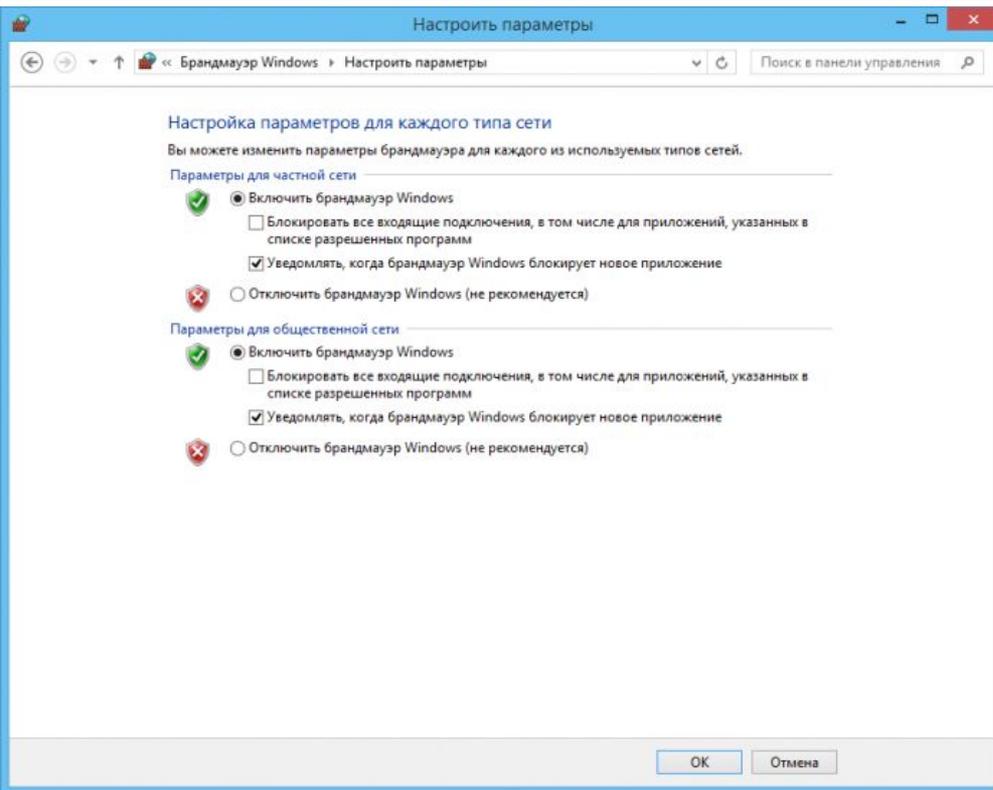
How many bits in the modulus [512]:
% Generating 512 bit RSA keys ...[OK]

Branch(config)#
*Mar 1 00:03:35.855: %SSH-5-ENABLED: SSH 1.5 has been enabled
Branch(config)#username learnin password cisco
Branch(config)#line vty 0 15
Branch(config-line)#transport input ssh
Branch(config-line)#login local
Branch(config-line)#
```



# Производственный процесс

## • Настройка параметров и правил для



# Освоенные профессиональные компетенции ПМ.02

Профессиональные компетенции	Освоенные виды работ
ПК 2.2. Применять системы анализа защищённости для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Включение брандмауэра "windows" на персональном компьютере</li><li>- Установка и настройка антивирусной программы "Avast Free Antivirus" на компьютер</li></ul>
ПК 2.3. Обеспечить безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	<ul style="list-style-type: none"><li>- Настройка SSH на коммутаторе "cisco 2960"</li></ul>



# Выполненные работы ПМ.04



# ВЫВОДЫ

- Прохождение производственной практики в ООО «Коннектика» позволило закрепить теоретические знания и получить практические навыки и опыт при освоении профессиональных компетенций.
- В ходе наглядного примера представлен дневник практики, который дает общее представление о моей деятельности

