

ПОДГОТОВКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ГО СТЕНДА GNS3

Работу выполнил:

И.О. Фамилия А. Г. Саргсян

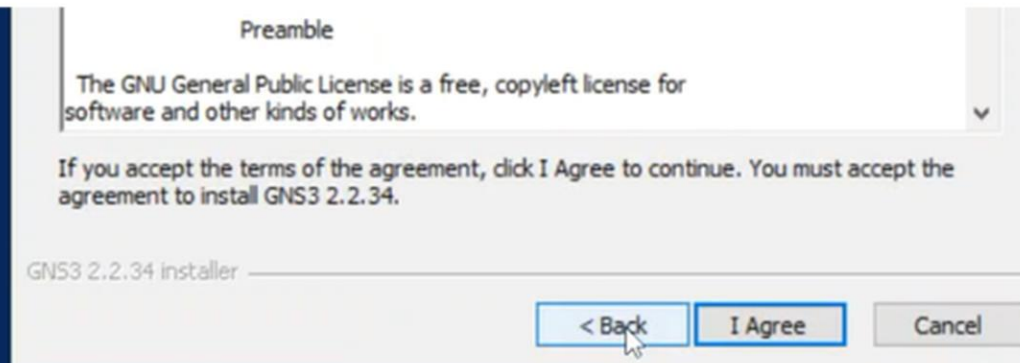
студбилет: 1032201740

Группа: НПИ-02-20

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Установка и настройка GNS3 и сопутствующего программного обеспечения.


```
Try choco -? for command reference/help.  
PS C:\WINDOWS\system32> choco install gns3 --force -y  
Chocolatey v1.1.0  
Installing the following packages:  
gns3  
By installing, you accept licenses for the packages.  
gns3 v2.2.34 already installed. Forcing reinstall of version '2.2.34'.  
Please use upgrade if you meant to upgrade to a new version.  
Progress: Downloading gns3 2.2.34... 100%  
  
gns3 v2.2.34 (forced) [Approved]  
gns3 package files install completed. Performing other installation steps.  
Installing gns3...
```



ние по лицензии для установка
де процесса установки появи

GNS3 VM [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

GNS3 2.2.34

Вас включена настройка **Автозахват клавиатуры**. Это приведет к тому, что виртуальная машина будет автоматически **захватывать** клавиатуру каждый раз при переключении в

```
GNS3 server version: 2.2.34
Release channel: 2.2
VM version: 0.13.0
Ubuntu version: focal
Qemu version: 4.2.1
Virtualization: virtualbox
kvm
KVM support available: True
Uptime: up 0 minutes

IP: 192.168.56.102 PORT: 80

To log in using SSH: ssh gns3@192.168.56.102
Password: gns3

To launch the Web-Ui: http://192.168.56.102

Images and projects are stored in '/opt/gns3'
```

< OK >

Routers



Filter



FRR 8.1.0



VyOS 1.3.0-epa3

ВЫВОД

- 1) Я установил GNS3 all in one на свою основную операционную систему.
- 2) Я установил GNS3 VM на свою виртуальную машину.
- 3) Я установил в GNS3 образы FRR и VyOS.