



**федеральное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский радиотехнический колледж»**

ОТЧЕТ

по практической работе №8

на тему: «Установка Ansible»

**по учебной практике УП.03 Эксплуатация объектов сетевой
инфраструктуры**

специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Выполнил: студент группы С1-21
Авраменко Кирилл Владимирович

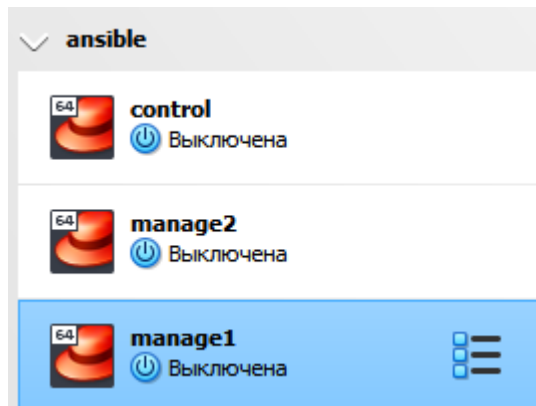
Проверил: преподаватель
Дубровин Виталий Александрович

Санкт-Петербург
2025

Цель работы: Отработка практических навыков

Осваиваемые компетенции: ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6.

Задание.



1. Установка ansible

```
[root@localhost ~]# dnf install ansible -y
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:26:31 назад,
Пакет ansible-9.2.0-1.red80.noarch уже установлен.
Зависимости разрешены.
Отсутствуют действия для выполнения.
Выполнено!
```

2. Создал Ssh ключ

```
[user@control ~]# ssh-keygen -t rsa
```

3. Скопировал ключи

```
[user@control ~]# ssh-copy-id user@192.168.0.2
```

```
[user@control ~]# ssh-copy-id user@172.16.0.2
```

4. Инвентарный файл

```
192.168.0.2 ansible_user=user
172.16.0.2 ansible_user=user
```

Исправил ошибку с python:

```
[defaults]
interpreter_python=auto_silent
```

5. Pong

```
[user@control ~]$ ansible all -i /etc/ansible/demo -m ping
172.16.0.2 | SUCCESS => {
  "ansible_facts": {
    "discovered_interpreter_python": "/usr/bin/python3.11"
  },
  "changed": false,
  "ping": "pong"
}
192.168.0.2 | SUCCESS => {
  "ansible_facts": {
    "discovered_interpreter_python": "/usr/bin/python3.11"
  },
  "changed": false,
  "ping": "pong"
}
[user@control ~]$
```

Вывод: Отработал практические навыки по установке ansible