

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №1</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №2</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №3</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №4</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №5</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №6</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №7</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №8</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №9</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	--	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №10</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №11</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №12</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №13</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №14</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №15</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №16</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №17</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №18</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №19</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №20</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №21</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №22</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №23</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №24</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №25</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №26</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №27</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №28</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №29</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №30</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="right">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="right">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p align="center">Экзаменационный билет №31</p> <p align="center">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p align="center">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p align="center">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

<p>Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354</p> <p>от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист _____ / Г.Д. Щупликов 01.01.1999 г.</p>	<p style="text-align: center;">Экзаменационный билет №32</p> <p style="text-align: center;">по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к</p>	<p style="text-align: right;">Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка</p> <p style="text-align: right;">01.01.1999 г.</p>
--	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух сетевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель _____/Н.О. Труляяков