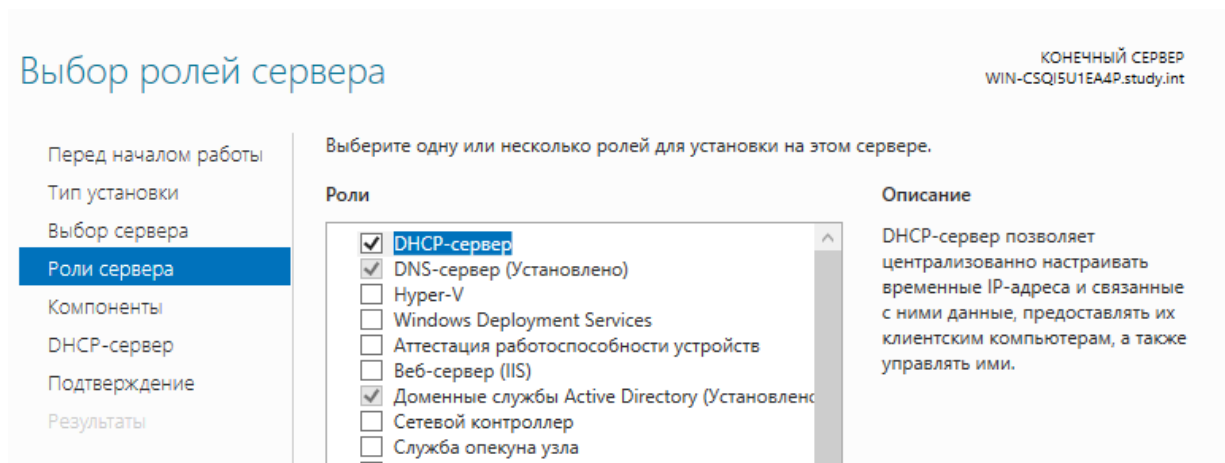


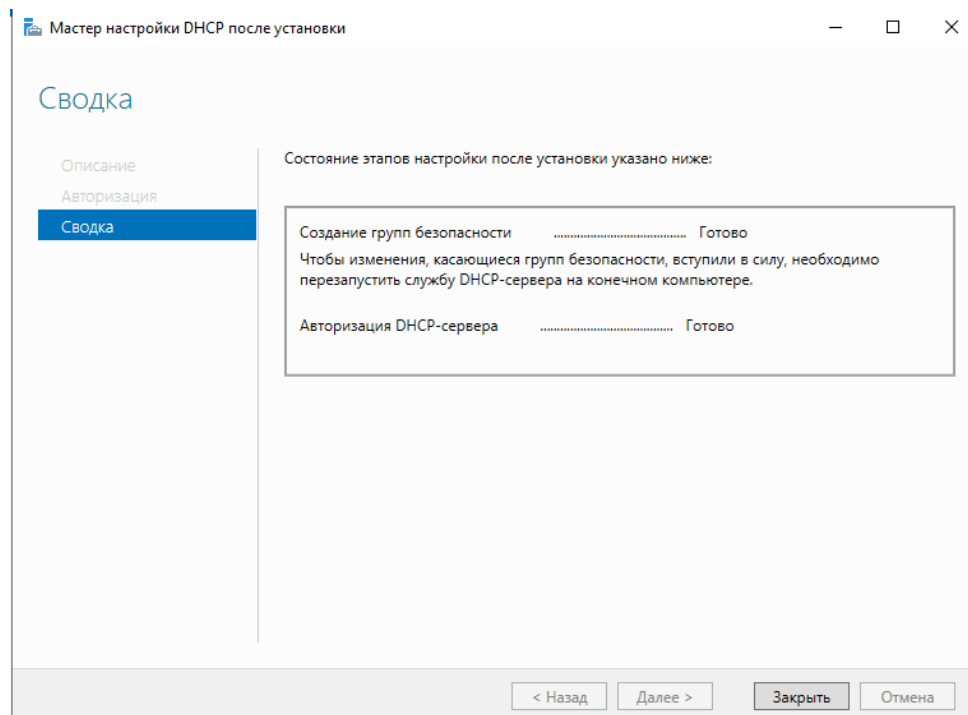
Практическая работа 3 – Создание и настройка роли DHCP на основном контроллере домена.

1. Запускаем виртуальную машину.

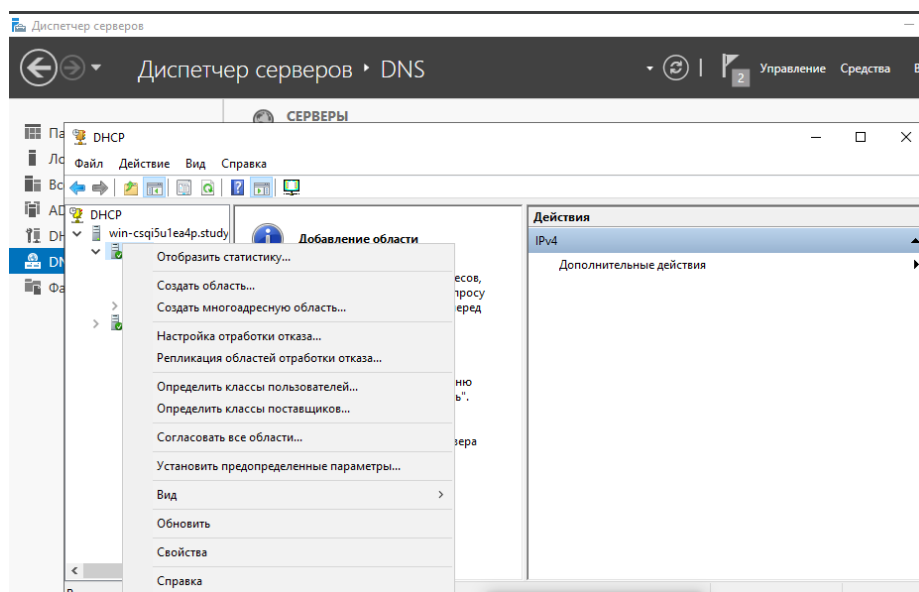


2. Устанавливаем DHCP на сервер.





3. Создаем диапазон адресов.



Мастер создания области

Диапазон адресов

Определить диапазон адресов области можно задавая, диапазон последовательных IP-адресов.



Настройки конфигурации для DHCP-сервера

Введите диапазон адресов, который описывает область.

Начальный IP-адрес: 192 . 168 . 80 . 2

Конечный IP-адрес: 192 . 168 . 80 . 200

Настройки конфигурации, распространяемые DHCP-клиенту

Длина: 24

Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0

< Назад

Далее >

Отмена

4. Добавление исключений.

Мастер создания области

Добавление исключений и задержка

Исключения являются адресами или диапазонами адресов, которые исключаются из распределения DHCP-сервером. Задержка определяет время, на которое будет задержана передача сообщения DHCP OFFER с сервера.



Введите диапазон IP-адресов, который необходимо исключить. Если вы хотите исключить один адрес, введите его только в поле "Начальный IP-адрес".

Начальный IP-адрес: 192 . 168 . 80 . 2

Конечный IP-адрес: 192 . 168 . 80 . 10

Добавить

Исключаемый диапазон адресов:

Удалить

Задержка подсети в миллисекундах:

0

< Назад

Далее >

Отмена

5. Указываем основной шлюз.

Мастер создания области

Маршрутизатор (основной шлюз)

Вы можете указать маршрутизаторы или основные шлюзы, распределяемые этой областью.

Чтобы добавить IP-адрес маршрутизатора, используемого клиентами, введите его в поле ниже.

IP-адрес:

192 . 168 . 80 . 2

Добавить

Удалить

Вверх

Вниз

< Назад Далее > Отмена

6. Указываем айпи DNS-сервер и име домена.

Мастер создания области

Имя домена и DNS-серверы

DNS (Domain Name System) сопоставляет и отображает имена доменов, используемые в сети.

Вы можете указать родительский домен, который клиентские компьютеры в сети будут использовать для разрешения DNS-имен.

Родительский домен: study.int

Чтобы клиенты области могли использовать DNS-серверы в вашей сети, введите IP-адреса этих серверов.

Имя сервера:

IP-адрес:

Сопоставить

Добавить

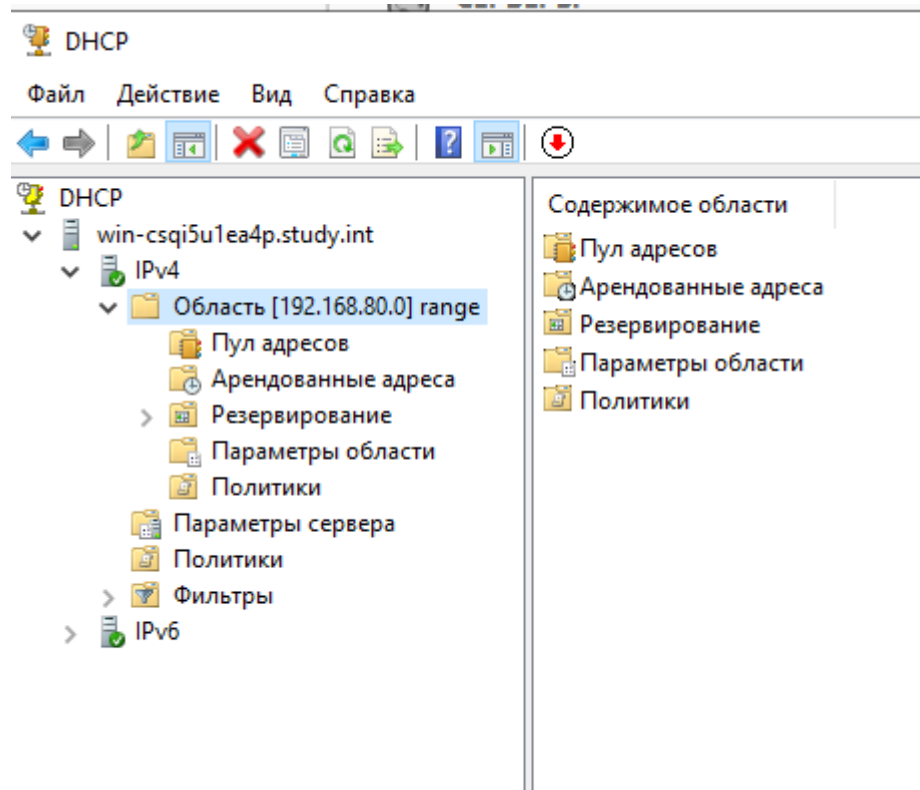
Удалить

Вверх

Вниз

< Назад Далее > Отмена

7. Завершаем настройку DHCP



DHCP-сервер контролирует айпи-адреса локальной сети и следит, чтобы каждое устройство сети получило индивидуальный адрес в указанной области.