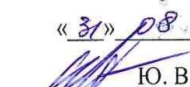


Утверждаю
Зам. директора по УР
« 31 » 08 2021 г.

 Иваненко И.В.

Согласовано
Системный администратор
ООО «Элком -Электро»
« 31 » 08 2021 г.
 Ю. В. Скряго

**Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой
инфраструктуры**

для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Профессиональные компетенции:

| Код | Профессиональных компетенций |
|---------|---|
| ПК 3.1 | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей. |
| ПК 3.2 | Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях. |
| ПК 3.3. | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации. |
| ПК 3.4. | Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации. |
| ПК 3.5. | Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта. |
| ПК 3.6. | Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. |

Общие компетенции:

| Код | Наименование общих компетенций |
|-------|---|
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК01 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 9. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |

Дифференцированный зачет по МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры проводится в форме тестирования.

Тест содержит 20 вопросов (суммарно тестовых позиций и теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока (состоящих первый блок 65 вопросов, второй блок 35 вопросов) заданий по 10 вопросов. Время тестирования – 90 минут для каждой подгруппы (по 3 минуты на каждый вопрос из первого блока, по 6 минут на каждый вопрос закрытого типа).

Критерии оценивания

«5 баллов» - получают студенты, справившиеся с работой 100-90%;

«4 балла» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 89-76% от общего количества;

«3 балла» - соответствует работа, содержащая 60-75% правильных ответов;

«2 балла» - соответствует работа, содержащая менее 60% правильных ответов.

Шкала оценивания образовательных результатов:

| Оценка | Критерии |
|-------------------------|--------------------------|
| 5 «отлично» | Студент набрал 5 баллов |
| 4 «хорошо» | Студент набрал 4 балла |
| 3 «удовлетворительно» | Студент набрал 3 балла |
| 2 «неудовлетворительно» | Студент набрал 0-2 балла |

Первый блок

Формируемые компетенции ПК.3.1, ПК 3.2 ,ПК 3.3,ПК 3.4, ПК 3.5 ПК 3.6, ОК01, ОК02, ОК09

| № | ПК | Формулировка вопроса | Варианты ответов |
|---|--|--|---|
| 1 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие компоненты относятся к сетевым службам? (4 правильных ответа) | 1. Кабельная система 2. Активное сетевое оборудование 3. Сетевые протоколы 4. Служба DNS 5. Служба DHCP 6. Служба файлов и печати 7. Служба каталогов |
| 2 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие компоненты формируют сетевую инфраструктуру организации? (3 правильных ответа) | 1. Служба файлов и печати 2. Сетевые протоколы 3. Активное сетевое оборудование 4. Кабельная система 5. Служба каталогов 6. Служба DNS 7. Служба DHCP |
| 3 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | На каком протоколе базируется работа сети Интернет? | 1. AppleTalk 2. IPX/SPX 3. TCP/IP 4. DLC |
| 4 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | Что такое "Локальная Вычислительная Сеть" (ЛВС)? (2 правильных ответа) | 1. Кабельная система Сетевое оборудование 2. Сетевые узлы (компьютеры) 3. Снасть для ловли рыбы в локальных водоёмах вашего региона |
| 5 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | Какие элементы являются уровнями сетевой модели OSI? (7 правильных ответа) | 1. Физический (Physical) 2. Канальный (Data link) 3. Сетевой (Network) 4. Транспортный (Transport) 5. Сеансовый (Session) 6. Уровень представлений (Presentation) 7. Уровень приложений |

| | | | |
|----|------------------|---|--|
| | | | (Application) 8. Кабельная система (Cabling system) 9. Сетевое оборудование (Network devices) 10. Сетевые протоколы (Network protocols) |
| 6 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Какие элементы являются уровнями сетевой модели Министерства обороны США? (4 правильных ответа) | 1. Физический (Physical) 2. Межсетевое обмена (Internetwork) 3. Транспортный (Transport) 4. Прикладной (Application) 5. Кабельная система (Cabling system) 6. Уровень презентаций (Presentation) |
| 7. | ПК 3.1 ПК 3.4 | Назовите имя исполняемого файла, который инициирует процесс установки системы Windows Server (при запуске из-под 32-разрядной ОС семейства Windows) | 1. winnt32.exe 2. i386.exe 3. ntoskernel.exe 4. winsowssetup.exe |
| 8. | ПК 3.1 | Под какие файловые системы можно отформатировать раздел жесткого диска, на который устанавливается система Windows Server? (2 правильных ответа) | 1. FAT 2. NTFS 3. NFS 4. CDFS 5. FreeBSD |
| 9 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Какие операции выполняются во время текстового этапа установки системы Windows Server? (3 правильных ответа) | 1. Создание, выбор, форматирование раздела жесткого диска 2. Изучение лицензионного соглашения на использование продукта 3. Копирование установочных файлов 4. Установка драйвера сетевого адаптера 5. Установка драйвера видеоадаптера 6. Настройка сетевых параметров |
| 10 | ПК 3.1 | Какие операции выполняются во время графического этапа установки системы Windows Server? (5 правильных ответа) | 1. Создание, выбор, форматирование раздела жесткого диска 2. Загрузка драйвера дискового контроллера 3. Установка драйвера сетевого адаптера 4. Установка драйвера видеоадаптера 5. Настройка сетевых параметров 6. Назначение имени |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | <p>компьютера</p> <p>7. Назначение пароля администратора</p> |
| 11 | ПК 3.1 ПК 3.4 | <p>На каких носителях может находиться дистрибутив операционной системы Windows Server?</p> <p>(3 правильных ответа)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Сетевая папка 2. Жесткий диск компьютера 3. CD/DVD 4. Флоппи-диск 5. Магнитная лента |
| 12 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | <p>Укажите технологии, которые являются базовыми для систем семейства Windows Server</p> <p>(5 правильных ответа)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. TCP/IP (версия 4) 2. TCP/IP (версия 6) 3. Протокол LDAP 4. Служба DNS 5. Служба WINS 6. Протокол аутентификации Kerberos |
| 13 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | <p>Укажите назначение ключа /flushdns команды ipconfig</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS 2. Регистрация компьютера на сервере DNS 3. Очистка записей на сервере DNS 4. Репликация зон между серверами DNS |
| 14 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | <p>Укажите назначение ключа /registerdns команды ipconfig</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS 2. Регистрация компьютера на сервере DNS 3. Очистка записей на сервере DNS 4. Репликация зон между серверами DNS |
| 15 | ПК 3.1 ПК 3.4 | <p>Опишите назначение команды netstat</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Отображение активных сетевых подключений по протоколу TCP/IP и "слушающих" портов компьютера 2. Отображение статистики обмена сетевых пакетов на сетевом адаптере 3. Отображение статистики разрешения запросов службой DNS 4. Настройка параметров TCP/IP на сетевом адаптере |
| 16 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | <p>Укажите элементы логической структуры Active Directory</p> <p>(4 правильных ответа)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Лес 2. Дерево 3. Организационное подразделение (OU) 4. IP-сеть |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | OK09 | | <ol style="list-style-type: none"> 5. Домен 6. Сайт |
| 17. | ПК 3.1 ПК 3.4 | Укажите элементы физической структуры Active Directory (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Лес 2. Дерево 3. Организационное подразделение (OU) 4. IP-сеть 5. Домен 6. Сайт |
| 18 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 OK09 | Укажите назначение Организационных Подразделений (OU) (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение прав доступа к файловым ресурсам 2. Делегирование административных полномочий 3. Применение групповых политик 4. Управление репликацией в домене |
| 19 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Назовите назначение сайтов Active Directory. (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимизация трафика репликации Active Directory 2. Оптимизация доступа к веб-сайту организации 3. Оптимизация процесса регистрации в домене (logon/logoff) |
| 20 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Какой командой производится повышение роли простого сервера до контроллера домена? | <ol style="list-style-type: none"> 1. dcpromo 2. ipconfig 3. nbtstat 4. netstat |
| 21 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 | Какой командой производится понижение роли контроллера домена до простого сервера? | <ol style="list-style-type: none"> 1. dcpromo 2. nbtstat 3. tracert 4. format |
| 22 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Какие типы Хозяев Операций функционируют только в масштабе всего леса Active Directory? (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. RID master 2. PDC emulator 3. Domain Naming Master 4. Schema Master 5. Infrastructure Master 6. Global Catalog |
| 23 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Какие типы Хозяев Операций функционируют в каждом домене Active Directory? (3 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. RID master 2. Infrastructure Master 3. Domain Naming Master 4. Schema Master 5. PDC emulator 6. Global Catalog |
| 24 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 | Как называется процесс синхронизации экземпляров Active Directory на контроллерах доменов? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Репликация 2. Перенос зоны 3. Регистрация 4. Экспорт/импорт данных |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 25 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | В каком порядке применяются групповые политики? (4 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Локальная 2. Сайт 3. Домен 4. Организационные подразделения |
| 27 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Какая консоль позволяет выполнить принудительную репликацию контроллеров домена? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Active Directory - Сайты и службы 2. Active Directory - Домены и доверия 3. Active Directory - Пользователи и компьютеры 4. DNS 5. DHCP 6. WINS |
| 28 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Из каких частей состоит каждая групповая политика? (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер 2. Пользователь 3. Сервер 4. Сеть 5. Домен 6. Организационное подразделение |
| 29 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какой тип зоны DNS для обслуживания Active Directory создается в результате работы программы dsromo? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Интегрированная в Active Directory 2. Стандартная основная 3. Стандартная дополнительная 4. Динамическая |
| 30 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | На томе, с какой файловой системой размещается системный том Active Directory (SYSVOL)? | <ol style="list-style-type: none"> 1. FAT12 2. FAT16 3. FAT32 4. NTFS 5. CDFS |
| 31 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Укажите особенности, характерные для доменной модели безопасности (3 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Более простое администрирование 2. Более сложное администрирование 3. Централизованная БД учётных записей 4. Распределённая БД учётных записей 5. Централизованное управление ресурсами |
| 32 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Укажите особенности, характерные для модели безопасности "Рабочая группа" (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Более простое администрирование 2. Более сложное администрирование 3. Централизованная БД учётных записей 4. Распределённая БД учётных записей 5. Централизованное |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | | управление ресурсами |
| 33 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Какова роль службы DNS для функционирования службы каталогов Active Directory? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Служба DNS используется для поиска компонент Active Directory 2. Служба DNS используется для поиска веб-сайтов 3. Служба DNS используется для регистрации пользователей в домене Active Directory 4. Служба DNS используется для репликации экземпляров БД Active Directory |
| 35 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие типы томов обеспечивают защиту от сбоев? (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Простой том 2. Составной том 3. Зеркальный том 4. Том RAID-5 5. Чередующийся том |
| 42 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какой тип тома обеспечивает максимальную производительность выполнения дисковых операций? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Чередующийся том 2. Простой том 3. Составной том 4. Зеркальный том 5. Том RAID-5 |
| 43 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Укажите минимальное количество дисков, необходимое для создания тома RAID-5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 2. 3 3. 4 4. 5 |
| 44 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Какой тип диска требуется для создания отказоустойчивых томов? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Базовый 2. Динамический 3. SCSI 4. IDE |
| 45 | ПК 3.1 ПК 3.4 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие особенности НЕ являются свойствами исключительно файловой системы NTFS? (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Локальные права доступа 2. Сетевые права доступа 3. Квоты 4. Сжатие 5. Шифрование 6. Аудит доступа 7. Дефрагментация |
| 46 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какая команда производит преобразование файловой системы FAT в систему NTFS с сохранением данных на разделе? | <ol style="list-style-type: none"> 1. convert 2. format 3. copy 4. tracert |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 47 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие типы томов можно создавать на динамическом диске в системах семейства Windows Server? (5 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Простой 2. Составной 3. Зеркальный 4. Чередующийся 5. Том RAID-5 6. Многостраничный |
| 48 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | По какому принципу строится управление квотами? | <ol style="list-style-type: none"> 1. На диск, на пользователя 2. На диск, на группу пользователей 3. На папку, на пользователя 4. На папку, на группу пользователей 5. Все указанные варианты |
| 49 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | С какой целью в системе Windows Server используются динамические диски? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Для создания отказоустойчивых и высокопроизводительных дисковых конфигураций 2. Для создания резервных копий файловых хранилищ и баз данных 3. Для более оптимального управления доступом к файловым ресурсам 4. Для оптимального распределения нагрузки на дисковую подсистему сервера |
| 50 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | По каким атрибутам файла определяется объем использованной квоты для пользователя? (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Владелец файла 2. Размер файла 3. Дата создания файла 4. Дата последней модификации файла 5. Список управления доступом к файлу |
| 51 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | С каким максимальным размером кластера на разделе/томе работает механизм сжатия данных? | <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 КБ 2. 1 КБ 3. 2 КБ 4. 1 МБ 5. 512 байт |
| 52 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Назначение протокола DHCP | <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрешение имён узлов (хостов) 2. Разрешение имён NetBIOS 3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP сетевых узлов |
| 53 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Назначение службы WINS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрешение имён узлов (хостов) 2. Регистрация и разрешение имён NetBIOS |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | ОК02 ОК09 | | <ol style="list-style-type: none"> 3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP 4. Перенос DNS-зон |
| 54 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какие функции может выполнять Служба маршрутизации и удаленного доступа? (3 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Подключение мобильных и домашних пользователей к корпоративной сети по коммутируемым телефонным линиям 2. Создание защищенных VPN-подключений 3. Маршрутизация IP-сетей 4. Разрешение имен узлов (хостов) 5. Объединение сегментов сетей, работающих по различным протоколам |
| 55 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какая сетевая служба позволяет использовать сервер DHCP для обслуживания нескольких IP-сетей? | <ol style="list-style-type: none"> 1. Агент ретрансляции DHCP 2. Служба трансляции сетевых узлов (NAT) 3. Служба удаленного доступа (RAS) 4. Служба DNS 5. Создание мульти-областей на сервере DHCP |
| 56 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Для какой цели служит резервное копирование данных? (3 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Восстановление случайно удаленной информации 2. Восстановление информации, потерянной в результате выхода из строя жестких дисков сервера 3. Восстановление информации, уничтоженной вирусами 4. Оптимизация использования дискового пространства 5. Экспорт информации в другие базы данных 6. Увеличение скорости доступа к данным |
| 57 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Назовите режим резервного копирования, минимизирующий время восстановления данных (2 правильных ответа) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ежедневный 2. Копирующий 3. Обычный Разностный 4. Обычный Добавочный 5. Разностный 6. Добавочный |
| 58 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Назовите режим резервного копирования, минимизирующий объем архивируемых данных (3 правильных) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ежедневный 2. Копирующий 3. Обычный |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | OK01 OK02 OK09 | ответа) | 4. Разностный 5. Обычный 6. Добавочный 7. Разностный 8. Добавочный |
| 59 | ПК 3.1 ПК 3.4 | На какие носители информации осуществляет резервное копирование система Windows Server? (3 правильных ответа) | 1. Ленточные накопители 2. Жесткие диски 3. Дискеты 4. DVD-диски 5. Удаленные Интернет-узлы |
| 60 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 OK09 | Как называются модули, из которых компонуется консоль управления? | 1. Оснастки 2. Консоли 3. Шаблоны 4. Модули 5. Разделы 6. Программы 7. Подпрограммы |
| 61 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 OK09 | Как расшифровывается аббревиатура ММС? | 1. Microsoft Management Console 2. Мульти-Медиа Система 3. Microsoft Multimedia Center |
| 62 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 OK09 | Какой сетевой протокол используется в качестве транспорта для технологии удаленного рабочего стола? | 1. TCP/IP 2. SPX/IPX 3. NetBEUI 4. DLC 5. Remote Management |
| 63 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 OK01 OK02 OK09 | Нужно ли устанавливать дополнительные службы и протоколы для возможности администрирования Windows Server 2003 через удаленный рабочий стол? | 1. Да 2. Нет |
| 64 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Какие действия можно выполнить на удаленном компьютере с помощью консоли "Управление компьютером"? (3 правильных ответа) | 1. Создание или удаление раздела на жестком диске 2. Форматирование раздела на жестком диске 3. Дефрагментация раздела на жестком диске |
| 65 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Как называются показатели, которые отображаются в окне "Системный монитор" консоли "Производительность"? | 1. Счетчики 2. Объекты 3. Серверы 4. Процессы |

Второй блок

Формируемые компетенции ПК.3.1, ПК 3.2 ,ПК 3.3,ПК 3.4, ПК 3.5 ПК 3.6, ОК01, ОК02, ОК09

| № | Профессиональные компетенции | Вопрос |
|---|--|--|
| 1 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Как называются показатели, которые отображаются в окне "Системный монитор" консоли "Производительность" |
| 2 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК02 | Какие сетевые пакеты можно захватывать в программе "Сетевой монитор", запущенной на сервере? |
| 3 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какое максимальное расстояние до затухания сигнала витой пары? |
| 4 | ПК 3.1 ПК 3.4 ОК09 | Какой стандарт регламентирует правила обмена сообщениями по беспроводной среде? |
| 5 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Симметричные кабели UTP обеспечивают передачу сигнала на расстояние: |
| 6 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Обеспечить надежную, ориентированную на предварительное соединение передачу данных между двумя узлами может следующий уровень модели OSI: |
| 7 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Выбор оптимального маршрута для сообщения производится на основе: |
| 8 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Как называются сети, которые обеспечивают слияние всех существующих сетей в единую информационную сеть для передачи мультимедийной информации? |
| 9 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какой стандарт является основным стандартом беспроводных локальных сетей? |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | ПК 3.1 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какая минимальная длина кадра в Gigabit Ethernet? |
| 11 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Сколько двоичных разрядов в IP-адресе версии IPv4? |
| 12 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК09 | В каком режиме конфигурирования маршрутизатора происходит привязка списка доступа к интерфейсу? |
| 13 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | Административное расстояние протокола EIGRP равно |
| 14 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Диаметр сердцевины одномодового оптического волокна составляет: |
| 15 | ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какое поле определяет приоритет пакета IPv6? |
| 16 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК09 | Что происходит со значением поля "время жизни" при прохождении пакета через маршрутизатор? |
| 17 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Если длина пакета больше максимальной длины кадра, то пакет |
| 18 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Максимальная общая длина пакета, включая заголовок и поле данных, может составлять: |
| 19 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Таблицу протокола разрешения адресов ARP можно просмотреть по команде: |
| 20 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 | Подкасты это: |

| | | |
|----|--|---|
| | ОК09 | |
| 21 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Что является единицей информации на сетевом уровне модели OSI? |
| 22 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Для конфигурирования статической маршрутизации используется команда: |
| 23 | ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | В какое поле кадра записывается контрольная сумма? |
| 24 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК09 | Сколько сетей может сформировать администратор, используя поле идентификатора сети IPv6? (^ такой знак это степень) |
| 25 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Каковы главные функции маршрутизатора? |
| 26 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Сколько проводов в витой паре? |
| 27 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | На каком уровне модели OSI задаются IP адреса? |
| 28 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК09 | Какой стандарт регламентирует правила обмена сообщениями по беспроводной среде? |
| 29 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Сколько медных проводов в оптоволокне ? |

| | | |
|----|--|--|
| 30 | ПК 3.1 ПК 3.4 ОК09 | Как расшифровывается аббревиатура OSI? |
| 31 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какой интервал обмена информацией в протоколе RIP? |
| 32 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 | Какой порт использует протокол FTP |
| 33 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК01 ОК02 ОК09 | Какой порт использует протокол DNS |
| 34 | ПК 3.1 ПК 3.4 | Таблицу протокола разрешения адресов ARP можно просмотреть по команде: |
| 35 | ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 | Процесс повторной передачи источником информации неподтвержденного сообщения реализует следующий уровень модели OSI: |

Составил преподаватель Скряго О.С.