



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
учебной работе  
  
И. В. Иваненко  
«31» 08 2024г.

Согласовано  
Системный администратор  
ООО «Элком -Электро»

«31» 08 2024г.

  
Ю. В. Скрыго

Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по  
МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры  
Для специальности 09.02.02 Компьютерные сети.

Дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. В результате освоения междисциплинарных курсов студент должен освоить следующие профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Организация сетевого администрирования
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.	Эксплуатация сетевых конфигураций.
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:

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Дифференцированный зачет 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» - соответствует работа, содержащая 100-90% правильных ответов;  
«4» - соответствует работа, содержащая 76-89% правильных ответов;  
«3» - соответствует работа, содержащая 60-75% правильных ответов;  
«2» - соответствует работа, содержащая менее 60% правильных ответов.

**Шкала оценивания образовательных результатов:**

Оценка	Критерии
«отлично»	Студент набрал 5 баллов (по весу критерия)
«хорошо»	Студент набрал 4 балла (по весу критерия)
«удовлетворительно»	Студент набрал 3 балла (по весу критерия)
«неудовлетворительно»	Студент набрал 0-2 балла (по весу критерия)

Первый блок

Формируемые компетенции ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ОК 2, ОК 4, ОК 8.

№	ПК	Формулировка вопроса	Варианты ответов
1	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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 ОК 2.	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 ОК 2. ОК 4.	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 ОК 2.	Какие элементы являются уровнями сетевой модели OSI? (7 правильных ответа)	1. Физический (Physical) 2. Канальный (Data link)

	ОК 4.		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Сетевой (Network)</li> <li>4. Транспортный (Transport)</li> <li>5. Сеансовый (Session)</li> <li>6. Уровень представлений (Presentation)</li> <li>7. Уровень приложений (Application)</li> <li>8. Кабельная система (Cabling system)</li> <li>9. Сетевое оборудование (Network devices)</li> <li>10. Сетевые протоколы (Network protocols)</li> </ol>
6	ПК 3.1 ПК 3.4	Какие элементы являются уровнями сетевой модели Министерства обороны США? (4 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физический (Physical)</li> <li>2. Межсетевое обмена (Internetwork)</li> <li>3. Транспортный (Transport)</li> <li>4. Прикладной (Application)</li> <li>5. Кабельная система (Cabling system)</li> <li>6. Уровень презентаций (Presentation)</li> </ol>
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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. winnt32.exe</li> <li>2. i386.exe</li> <li>3. ntoskernel.exe</li> <li>4. winsowssetup.exe</li> </ol>
8.	ПК 3.1	Под какие файловые системы можно отформатировать раздел жесткого диска, на который устанавливается система Windows Server? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FAT</li> <li>2. NTFS</li> <li>3. NFS</li> <li>4. CDFS</li> <li>5. FreeBSD</li> </ol>
9	ПК 3.1 ПК 3.4	Какие операции выполняются во время текстового этапа установки системы Windows Server? (3 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание, выбор, форматирование раздела жесткого диска</li> <li>2. Изучение лицензионного соглашения на использование продукта</li> <li>3. Копирование установочных файлов</li> <li>4. Установка драйвера сетевого адаптера</li> <li>5. Установка драйвера видеоадаптера</li> <li>6. Настройка сетевых</li> </ol>

			параметров
10	ПК 3.1	Какие операции выполняются во время графического этапа установки системы Windows Server? (5 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание, выбор, форматирование раздела жесткого диска</li> <li>2. Загрузка драйвера дискового контроллера</li> <li>3. Установка драйвера сетевого адаптера</li> <li>4. Установка драйвера видеоадаптера</li> <li>5. Настройка сетевых параметров</li> <li>6. Назначение имени компьютера</li> <li>7. Назначение пароля администратора</li> </ol>
11	ПК 3.1 ПК 3.4	На каких носителях может находиться дистрибутив операционной системы Windows Server? (3 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сетевая папка</li> <li>2. Жесткий диск компьютера</li> <li>3. CD/DVD</li> <li>4. Флоппи-диск</li> <li>5. Магнитная лента</li> </ol>
12	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6	Укажите технологии, которые являются базовыми для систем семейства Windows Server (5 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TCP/IP (версия 4)</li> <li>2. TCP/IP (версия 6)</li> <li>3. Протокол LDAP</li> <li>4. Служба DNS</li> <li>5. Служба WINS</li> <li>6. Протокол аутентификации Kerberos</li> </ol>
13	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Укажите назначение ключа /flushdns команды ipconfig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS</li> <li>2. Регистрация компьютера на сервере DNS</li> <li>3. Очистка записей на сервере DNS</li> <li>4. Репликация зон между серверами DNS</li> </ol>
14	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Укажите назначение ключа /registerdns команды ipconfig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистка локального кэша разрешения имен DNS</li> <li>2. Регистрация компьютера на сервере DNS</li> <li>3. Очистка записей на сервере DNS</li> <li>4. Репликация зон</li> </ol>

			между серверами DNS
15	ПК 3.1 ПК 3.4	Опишите назначение команды netstat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отображение активных сетевых подключений по протоколу TCP/IP и "слушающих" портов компьютера</li> <li>2. Отображение статистики обмена сетевых пакетов на сетевом адаптере</li> <li>3. Отображение статистики разрешения запросов службой DNS</li> <li>4. Настройка параметров TCP/IP на сетевом адаптере</li> </ol>
16	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Укажите элементы логической структуры Active Directory (4 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лес</li> <li>2. Дерево</li> <li>3. Организационное подразделение (OU)</li> <li>4. IP-сеть</li> <li>5. Домен</li> <li>6. Сайт</li> </ol>
17.	ПК 3.1 ПК 3.4	Укажите элементы физической структуры Active Directory (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лес</li> <li>2. Дерево</li> <li>3. Организационное подразделение (OU)</li> <li>4. IP-сеть</li> <li>5. Домен</li> <li>6. Сайт</li> </ol>
18	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Укажите назначение Организационных Подразделений (OU) (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назначение прав доступа к файловым ресурсам</li> <li>2. Делегирование административных полномочий</li> <li>3. Применение групповых политик</li> <li>4. Управление репликацией в домене</li> </ol>
19	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6	Назовите назначение сайтов Active Directory. (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптимизация трафика репликации Active Directory</li> <li>2. Оптимизация доступа к веб-сайту организации</li> <li>3. Оптимизация процесса регистрации в домене (logon/logoff)</li> </ol>

20	ПК 3.1 ПК 3.4	Какой командой производится повышение роли простого сервера до контроллера домена?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. dcpromo</li> <li>2. ipconfig</li> <li>3. nbtstat</li> <li>4. netstat</li> </ol>
21	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Какой командой производится понижение роли контроллера домена до простого сервера?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. dcpromo</li> <li>2. nbtstat</li> <li>3. tracert</li> <li>4. format</li> </ol>
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"> <li>1. RID master</li> <li>2. PDC emulator</li> <li>3. Domain Naming Master</li> <li>4. Schema Master</li> <li>5. Infrastructure Master</li> <li>6. Global Catalog</li> </ol>
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"> <li>1. RID master</li> <li>2. Infrastructure Master</li> <li>3. Domain Naming Master</li> <li>4. Schema Master</li> <li>5. PDC emulator</li> <li>6. Global Catalog</li> </ol>
24	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4.	Как называется процесс синхронизации экземпляров Active Directory на контроллерах доменов?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Репликация</li> <li>2. Перенос зоны</li> <li>3. Регистрация</li> <li>4. Экспорт/импорт данных</li> </ol>
25	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4.	В каком порядке применяются групповые политики? (4 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локальная</li> <li>2. Сайт</li> <li>3. Домен</li> <li>4. Организационные подразделения</li> </ol>
27	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Какая консоль позволяет выполнить принудительную репликацию контроллеров домена?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Active Directory - Сайты и службы</li> <li>2. Active Directory - Домены и доверия</li> <li>3. Active Directory - Пользователи и компьютеры</li> <li>4. DNS</li> <li>5. DHCP</li> <li>6. WINS</li> </ol>
28	ПК 3.1 ПК 3.4	Из каких частей состоит каждая групповая политика? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер</li> <li>2. Пользователь</li> <li>3. Сервер</li> <li>4. Сеть</li> <li>5. Домен</li> <li>6. Организационное подразделение</li> </ol>

29	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какой тип зоны DNS для обслуживания Active Directory создается в результате работы программы dsprmo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Интегрированная в Active Directory</li> <li>2. Стандартная основная</li> <li>3. Стандартная дополнительная</li> <li>4. Динамическая</li> </ol>
30	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	На томе, с какой файловой системой размещается системный том Active Directory (SYSVOL)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FAT12</li> <li>2. FAT16</li> <li>3. FAT32</li> <li>4. NTFS</li> <li>5. CDFS</li> </ol>
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"> <li>1. Более простое администрирование</li> <li>2. Более сложное администрирование</li> <li>3. Централизованная БД учётных записей</li> <li>4. Распределённая БД учётных записей</li> <li>5. Централизованное управление ресурсами</li> </ol>
32	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Укажите особенности, характерные для модели безопасности "Рабочая группа" (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Более простое администрирование</li> <li>2. Более сложное администрирование</li> <li>3. Централизованная БД учётных записей</li> <li>4. Распределённая БД учётных записей</li> <li>5. Централизованное управление ресурсами</li> </ol>
33	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Какова роль службы DNS для функционирования службы каталогов Active Directory?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Служба DNS используется для поиска компонент Active Directory</li> <li>2. Служба DNS используется для поиска веб-сайтов</li> <li>3. Служба DNS используется для регистрации пользователей в домене Active Directory</li> <li>4. Служба DNS используется для репликации экземпляров БД Active Directory</li> </ol>
35	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Какие типы томов обеспечивают защиту от сбоев? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Простой том</li> <li>2. Составной том</li> <li>3. Зеркальный том</li> <li>4. Том RAID-5</li> </ol>

	ОК 4. ОК 8.		5. Чередующийся том
42	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какой тип тома обеспечивает максимальную производительность выполнения дисковых операций?	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 ОК 2.	Укажите минимальное количество дисков, необходимое для создания тома RAID-5	1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
44	ПК 3.1 ПК 3.4	Какой тип диска требуется для создания отказоустойчивых томов?	1. Базовый 2. Динамический 3. SCSI 4. IDE
45	ПК 3.1 ПК 3.4 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какие особенности НЕ являются свойствами исключительно файловой системы NTFS? (2 правильных ответа)	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какая команда производит преобразование файловой системы FAT в систему NTFS с сохранением данных на разделе?	1. convert 2. format 3. copy 4. tracert
47	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какие типы томов можно создавать на динамическом диске в системах семейства Windows Server? (5 правильных ответа)	1. Простой 2. Составной 3. Зеркальный 4. Чередующийся 5. Том RAID-5 6. Многостраничный
48	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	По какому принципу строится управление квотами?	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	С какой целью в системе Windows Server используются динамические диски?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для создания отказоустойчивых и высокопроизводительных дисковых конфигураций</li> <li>2. Для создания резервных копий файловых хранилищ и баз данных</li> <li>3. Для более оптимального управления доступом к файловым ресурсам</li> <li>4. Для оптимального распределения нагрузки на дисковую подсистему сервера</li> </ol>
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"> <li>1. Владелец файла</li> <li>2. Размер файла</li> <li>3. Дата создания файла</li> <li>4. Дата последней модификации файла</li> <li>5. Список управления доступом к файлу</li> </ol>
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"> <li>1. 4 КБ</li> <li>2. 1 КБ</li> <li>3. 2 КБ</li> <li>4. 1 МБ</li> <li>5. 512 байт</li> </ol>
52	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Назначение протокола DHCP	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрешение имён узлов (хостов)</li> <li>2. Разрешение имён NetBIOS</li> <li>3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP сетевых узлов</li> </ol>
53	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Назначение службы WINS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрешение имён узлов (хостов)</li> <li>2. Регистрация и разрешение имён NetBIOS</li> <li>3. Настройка конфигурации протокола TCP/IP</li> <li>4. Перенос DNS-зон</li> </ol>
54	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какие функции может выполнять Служба маршрутизации и удаленного доступа? (3 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключение мобильных и домашних пользователей к корпоративной сети по коммутируемым телефонным линиям</li> <li>2. Создание</li> </ol>

			<p>защищенных VPN-подключений</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Маршрутизация IP-сетей</li> <li>4. Разрешение имен узлов (хостов)</li> <li>5. Объединение сегментов сетей, работающих по различным протоколам</li> </ol>
55	<p>ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.</p>	<p>Какая сетевая служба позволяет использовать сервер DHCP для обслуживания нескольких IP-сетей?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агент ретрансляции DHCP</li> <li>2. Служба трансляции сетевых узлов (NAT)</li> <li>3. Служба удаленного доступа (RAS)</li> <li>4. Служба DNS</li> <li>5. Создание мульти-областей на сервере DHCP</li> </ol>
56	<p>ПК 3.1 ПК 3.4</p>	<p>Для какой цели служит резервное копирование данных? (3 правильных ответа)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Восстановление случайно удаленной информации</li> <li>2. Восстановление информации, потерянной в результате выхода из строя жестких дисков сервера</li> <li>3. Восстановление информации, уничтоженной вирусами</li> <li>4. Оптимизация использования дискового пространства</li> <li>5. Экспорт информации в другие базы данных</li> <li>6. Увеличение скорости доступа к данным</li> </ol>
57	<p>ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.</p>	<p>Назовите режим резервного копирования, минимизирующий время восстановления данных (2 правильных ответа)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ежедневный</li> <li>2. Копирующий</li> <li>3. Обычный</li> <li>4. Обычный</li> <li>5. Разностный</li> <li>6. Добавочный</li> </ol>
58	<p>ПК 3.1</p>	<p>Назовите режим резервного</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ежедневный</li> </ol>

	ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	копирования, минимизирующий объём архивируемых данных (3 правильных ответа)	2. Копирующий 3. Обычный 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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Как называются модули, из которых компонуются консоли 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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Как расшифровывается аббревиатура ММС?	1. Microsoft Management Console 2. Мульти-Медиа Система 3. Microsoft Multomedia Center
62	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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

Формируемые компетенции ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.5. ПК 3.6. ОК 2, ОК 4, ОК 8.

№	Профессиональные компетенции	Вопрос
1	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Как называются показатели, которые отображаются в окне "Системный монитор" консоли "Производительность"
2	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 4.	Какие сетевые пакеты можно захватывать в программе "Сетевой монитор", запущенной на сервере?
3	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какое максимальное расстояние до затухания сигнала витой пары?
4	ПК 3.1 ПК 3.4 ОК 8.	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какой стандарт является основным стандартом беспроводных локальных сетей?
10	ПК 3.1 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какая минимальная длина кадра в Gigabit Ethernet?
11	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6	Сколько двоичных разрядов в IP-адресе версии IPv4?

	ОК 2. ОК 4. ОК 8.	
12	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 8.	В каком режиме конфигурирования маршрутизатора происходит привязка списка доступа к интерфейсу?
13	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4.	Административное расстояние протокола EIGRP равно
14	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Диаметр сердцевины одномодового оптического волокна составляет:
15	ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какое поле определяет приоритет пакета IPv6?
16	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 8.	Что происходит со значением поля "время жизни" при прохождении пакета через маршрутизатор?
17	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	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 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Подкасты это:
21	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Что является единицей информации на сетевом уровне модели OSI?
22	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4.	Для конфигурирования статической маршрутизации используется команда:

	ОК 8.	
23	ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	В какое поле кадра записывается контрольная сумма?
24	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 8.	Сколько сетей может сформировать администратор, используя поле идентификатора сети IPv6? (^ такой знак это степень)
25	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Каковы главные функции маршрутизатора?
26	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Сколько проводов в витой паре?
27	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	На каком уровне модели OSI задаются IP адреса?
28	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 8.	Какой стандарт регламентирует правила обмена сообщениями по беспроводной среде?
29	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Сколько медных проводов в оптоволокне ?
30	ПК 3.1 ПК 3.4 ОК 8.	Как расшифровывается аббревиатура OSI?
31	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	Какой интервал обмена информацией в протоколе RIP?

32	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2.	Какой порт использует протокол FTP
33	ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.6 ОК 2. ОК 4. ОК 8.	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:

Составили преподаватель Варлицкий С.В.