

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебной работе
И. В. Иванешко
« 31 » 08 2023 г.

Согласовано
Старший системный администратор
ЗАО «Диффузион инструмент»

« 31 » 08 2023 г.

Ю. В. Скрыго

Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по
МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных систем по специальности
09.02.06 Сетевое и системное администрирования

Промежуточная аттестация по МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем - это дифференцированный зачет. Дифференцируемый зачет подводит итог освоения МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем.

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Дифференцированный зачет по МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем проводится в форме тестирования.

К тестированию допускаются студенты при условии выполнения 90% практических занятий на положительные оценки (оценки 3,4,5).

Тест содержит 10 вопросов (суммарно тестовых позиций и теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока (состоящих первый блок 65 вопросов, второй блок 50 вопросов) заданий по 5 вопросов. Время тестирования – 45 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 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 9.

№	ПК	Формулировка вопроса	Варианты ответов
1	ПК 2.1 ПК 2.4	Какие разрешения могут быть назначены для подразделений (OU)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Права на чтение и запись атрибутов объектов. 2. Права на создание и удаление объектов. 3. Права на просмотр и изменение членства в группах. 4. Все вышеперечисленные.
2	ПК 2.1 ПК 2.2	Для планирования апгрейда и миграции сервера необходимо в первую очередь необходимо что ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценить текущие ресурсы сервера и определить, какие из них требуют обновления или миграции. 2. Выбрать новую серверную инфраструктуру для обновления. 3. Разработать подробный план обновления или миграции, определить сроки и ресурсы, необходимые для этого. 4. Все вышеуказанное.
3	ПК 2.1 ПК 2.2	Что не является методом развертывания операционной системы ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обновление 2. Чистая установка 3. Клонирование 4. Все являются методами
4	ПК 2.1 ПК 2.4	Какие процесс развертывания операционной системы бывают?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определите драйверы устройств 2. Определите образ загрузки 3. Мониторинг развертывания. 4. Мониторинг сети
5	ПК 2.2 ПК 2.4	Какие из перечисленных мер безопасности следует предпринять при развертывании операционной системы ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка целостности образа 2. Создание резервных копий важных данных 3. Установка антивирусного ПО 4. Все перечисленные
6	ПК 2.2 ПК 2.3	Какое оптимальное время для апгрейда или миграции ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нагрузки на сервер. 2. Доступности ресурсов для обновления или миграции. 3. Периода наименьшей активности пользователей. 4. Всех вышеуказанных факторов.
7.	ПК 2.2 ПК 2.3	Что такое “Live USB” ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система, установленная на внешний носитель 2. Операционная система с возможностью сохранения данных на внешнем носителе

			<ul style="list-style-type: none"> 3. Операционная система на базе микроконтроллера 4. Ничего из перечисленного
8.	ПК 2.2 ПК 2.4	Как проверить, что операционная система была правильно развернута на компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Перезагрузите компьютер после установки операционной системы. Он должен загрузиться без ошибок и сбоев. 2. Не перезагружать компьютер после установки операционной системы. 3. Вытащить интернет кабель
9	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие особенности следует учесть при развертывании операционных систем на устройствах с ограниченными ресурсами (например, на старых компьютерах или на устройствах с низким объемом памяти)?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Рекомендуется использовать легкие и нетребовательные к ресурсам операционные системы, такие как Linux или старые версии Windows. 2. Убедитесь, что выбранная операционная система соответствует минимальным требованиям к оборудованию вашего устройства. 3. Ставить самые новые операционные системы, потому что они оптимизированы
10	ПК 2.2 ПК 2.3	Миграция сервера может быть более предпочтительна, чем его апгрейд, в каком случае	<ul style="list-style-type: none"> 1. Необходимо заменить все компоненты сервера. 2. Требуется замена серверной платформы. 3. Необходимо заменить сервер на более мощный. 4. Необходимо обеспечить высокую доступность и масштабируемость сервера.
11	ПК 2.1 ПК 2.4	Что из перечисленного относится к этапам планирования инфраструктуры для развертывания серверов?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Оценка требований к оборудованию и программному обеспечению. 2. Определение параметров сети и безопасности. 3. Планирование процедур резервного копирования и восстановления. 4. Всё вышеперечисленное.
12	ПК 2.2 ПК 2.4	Какой параметр операционной системы отвечает за управление виртуальной памятью и файлом подкачки?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Свойства системы 2. Диспетчер задач Настройки быстродействия 3. Панель управления
13	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие параметры виртуальной памяти следует установить для оптимальной работы с оперативной памятью?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Задать размер файла подкачки 2. Указать размер и расположение файла подкачки 3. Отключить виртуальную память 4. Не изменять параметры виртуальной памяти
14	ПК 2.2 ПК 2.4	Каким должен быть размер файла подкачки при оптимизации работы с	<ul style="list-style-type: none"> 1. Равным объему оперативной памяти 2. Большим объема оперативной

		оперативной памятью?	<p>памяти</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Меньшим объема оперативной памяти 4. Зависит от конкретных условий и требований к системе
15	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие из перечисленных технологий могут быть использованы для внедрения инфраструктуры серверов?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Облачные сервисы. 2. Виртуализация. 3. Автоматизация развертывания. 4. Все вышеперечисленные.
16	ПК 2.1 ПК 2.3	Как узнать, есть ли доступные обновления для операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить наличие обновлений в настройках системы. Использовать сторонние утилиты для проверки обновлений 2. Никогда не узнать, пока система сама не предложит установить обновления 3. Обновить систему через “Центр обновления Windows”
17.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какая из стратегий создания образов сервера наиболее подходит для небольших проектов с частыми изменениями?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование шаблонов с минимальным количеством предварительно установленных приложений. 2. Создание полного образа системы с возможностью внесения изменений в виртуальную машину. 3. Применение технологии инкрементного резервного копирования для сохранения только измененных данных. 4. Использование автоматического развертывания образов для быстрого создания новых виртуальных машин.
18	ПК 2.1 ПК 2.3	Что из нижеперечисленного может быть использовано для создания образов серверов в целях резервного копирования?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Специализированные программные средства для резервного копирования. 2. Средства виртуализации для создания “снимков” виртуальных машин. 3. Системы управления конфигурациями для автоматизации процесса создания образов. 4. Все вышеперечисленное.
19	ПК 2.1 ПК 2.4	Как часто следует устанавливать обновления операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как можно чаще 2. Только при необходимости, если система выдает уведомления об обновлениях 3. Каждые несколько дней Раз в неделю

20	ПК 2.2 ПК 2.3	Какие основные функции выполняет диспетчер виртуальных машин (VMM)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление жизненным циклом виртуальных машин. Автоматическое развертывание и обновление серверов. 2. Интеграция с системами хранения данных и сетевым оборудованием. 3. Мониторинг и оптимизация работы серверов. 4. Все вышеперечисленное.
21	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что включает в себя обновление операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исправления ошибок и уязвимостей системы 2. Улучшение производительности 3. Добавление новых функций 4. Только обновления безопасности
22	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Нужно ли устанавливать обновления, если система работает без проблем?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Да, так как обновления улучшают производительность и стабильность системы 2. Нет, обновления могут привести к сбоям и ошибкам 3. Обновления следует устанавливать только при необходимости, если система сама предлагает
23	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие функции включает в себя Windows ADK?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание образов системы 2. Интеграция драйверов и патчей 3. Создание установочных носителей 4. Все вышеперечисленное
24	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие из перечисленных технологий может использовать VMM для развертывания и управления серверами?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виртуализация серверов. Инкрементное резервное копирование образов серверов. 2. Использование шаблонов и “снимков” в процессе создания виртуальных машин. 3. Интеграция со средствами контейнеризации и облачными сервисами. 4. Все вышеупомянутые.

25	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	В чем отличие библиотек диспетчера виртуальных машин от профилей?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Библиотеки содержат шаблоны и “снимки” виртуальных машин, а профили определяют параметры их развертывания и работы. 2. Профили позволяют автоматизировать развертывание и управление серверами, а библиотеки предоставляют инструменты для резервного копирования данных. 3. Различие между ними состоит в том, что профили используются для настройки виртуальных машин, а библиотеки - для управления их жизненным циклом. 4. Нет принципиального различия, они оба являются инструментами диспетчера виртуальных машин для управления серверами.
27	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Windows ADK Assessment?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструмент для анализа и оценки состояния системы 2. Средство для создания образов системы 3. Программа для интеграции драйверов 4. Ничего из перечисленного
28	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие функции могут быть включены в профили диспетчера виртуальных машин?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройка параметров безопасности. 2. Интеграция с системой хранения данных. 3. Автоматическое обновление приложений и операционных систем. 4. Все вышеперечисленное.
29	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что делает программа Dism.exe из состава Windows ADK?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Позволяет работать с образами системы 2. Помогает интегрировать драйверы 3. Дает возможность создавать установочные носители 4. Выполняет все перечисленные задачи
30	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Как установить Windows ADK в системе?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скачать и запустить установочный файл 2. Вставить диск или флешку с дистрибутивом 3. Воспользоваться встроенным мастером установки 4. Обратиться в службу поддержки за помощью
31	ПК 2.2 ПК 2.3	Для чего используется программа oobexml.exe из Windows ADK?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для создания конфигураций Out-of-box Experience

	ПК 2.4		<ol style="list-style-type: none"> 2. Для настройки образов системы 3. Для интеграции драйверов 4. Для всех перечисленных задач
32	ПК 2.1	Какие основные этапы включает в себя планирование и развертывание службы VMM?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение требований к инфраструктуре и ресурсам. Установка и настройка компонентов VMM. 2. Разработка политик и процедур управления серверами и виртуальными машинами. 3. Обучение пользователей и поддержка при переходе на использование VMM. 4. Все вышеперечисленное.
33	ПК 2.1	Какие возможности предоставляет служба VMM для управления серверами и инфраструктурой?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматическое обнаружение и классификация серверов. Управление доступом пользователей к ресурсам. 2. Мониторинг и анализ производительности серверов. 3. Автоматическое масштабирование и балансировка нагрузки. 4. Все вышеупомянутое.
35	ПК 2.1	Что такое гостевая учетная запись в Session-Based Desktop?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учетная запись пользователя, которому предоставляется временный доступ к ресурсам системы 2. Учетная запись администратора, контролирующего доступ к рабочим столам 3. Учетная запись для хранения данных о сеансах работы 4. Ничего из перечисленного
42	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие основные задачи решаются при использовании Session-Based Desktop?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разделение рабочего времени между пользователями 2. Ограничение доступа к определенным приложениям 3. Обеспечение безопасности данных 4. Повышение эффективности работы 5. Все перечисленное
43	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	В чем преимущества использования Session-Based Desktop для организации доступа к клиентам?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гибкость и масштабируемость 2. Простота управления доступом 3. Обеспечение безопасности и конфиденциальности данных 4. Все перечисленное 5. Ни одно из перечисленного
44	ПК 2.3	Что необходимо учесть при проектировании леса Active Directory?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Количество и расположение контроллеров домена. 2. Требования к масштабированию и производительности.

			<ol style="list-style-type: none"> 3. Политики доступа и безопасности. 4. Все вышеперечисленное.
45	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие компоненты включает в себя Active Directory Forest?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Домены и деревья доменов. 2. Контроллеры домена и их роли. 3. Серверы глобального каталога и их функции. 4. Все вышеперечисленное.
46	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	В чем заключается процесс реализации поддержки обновлений программного обеспечения с помощью System Center 2012 Configuration Manager?	<ol style="list-style-type: none"> 1. В определении правил и политик для установки обновлений 2. В создании и управлении коллекциями обновлений 3. В установке и настройке сервера обновлений 4. Во всем перечисленном 5. Ни в чем из перечисленного
47	ПК 2.1 ПК 2.2	Какую роль играет System Center 2012 Configuration Manager в процессе обновления программного обеспечения?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управляет процессом обновления программного обеспечения 2. Обеспечивает автоматическую установку обновлений 3. Создает отчеты о состоянии обновлений 4. Все из перечисленного 5. Ни одну из перечисленных
48	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие задачи можно выполнить с помощью System Center 2012 Configuration Manager при обновлении программного обеспечения?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определить, какие обновления необходимо установить 2. Создать план установки обновлений 3. Настроить автоматическую установку обновлений 4. Обеспечить контроль за установкой обновлений 5. Все перечисленные задачи
49	ПК 2.1 ПК 2.2	Для чего используются настройки клиента Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для определения уровня безопасности компьютера 2. Для управления обновлениями антивирусных баз 3. Для настройки автоматического сканирования компьютера 4. Для всего перечисленного 5. Для ничего из перечисленного
50	ПК 2.1 ПК 2.4	Как настроить автоматическое обновление антивирусных баз в Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Через панель управления Endpoint Protection 2. Через настройки антивируса 3. Через центр обновления Windows 4. Антивирусные базы обновляются

			автоматически без участия пользователя 5. Никак, базы должны обновляться вручную
51	ПК 2.1 ПК 2.2	Что произойдет, если отключить защиту в режиме реального времени в настройках клиента Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Антивирусная защита будет отключена 2. Система будет работать быстрее 3. Система будет более уязвима для вредоносного ПО 4. Система продолжит работать в обычном режиме 5. Произойдет сбой системы
52	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Что такое “белый список” в настройках клиента Endpoint Protection и для чего он используется?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Это список файлов и программ, которые не будут сканироваться антивирусом 2. Это список угроз, которые будут автоматически удаляться Это список разрешенных сайтов 3. Это список запрещенных сайтов 4. Это список обновлений, которые необходимо установить
53	ПК 2.1 ПК 2.3	Что такое MDT?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система для планирования и развертывания клиентских ОС 2. Система для управления обновлениями ПО 3. Система для создания образов ОС 4. Все ответы верны
54	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какой компонент MDT используется для создания образа ОС?	<ol style="list-style-type: none"> 1. USMT 2. WDS 3. LTI 4. Все верно
55	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие действия выполняются с помощью MDT при планировании развертывания ОС?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение требований к оборудованию 2. Определение параметров развертывания 3. Создание образа ОС 4. Все верно
56	ПК 2.4	Какой компонент WDS используется для развертывания ОС на клиентские компьютеры?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boot Manager 2. Boot Image 3. Lite TouchInstallation 4. Всеневрно
57	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие типы доверительных отношений могут быть установлены между лесами Active Directory?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Двухнаправленные транзитивные отношения. 2. Однонаправленные отношения.

			3. Неявные отношения.
58	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что нужно учесть при проектировании доверительных отношений в Active Directory?	1. Требования к безопасности и аутентификации. 2. Масштабируемость и производительность. 3. Совместимость версий и функциональность.
59	ПК 2.1 ПК 2.2	Для чего используются подразделения (OU) в Active Directory?	1. Для логического структурирования ресурсов и объектов. 2. Для управления доступом и разрешениями. 3. Для обеспечения безопасности и масштабирования.
60	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие возможности предоставляет компонент LTI в составе MDT?	1. Автоматическое обновление ОС 2. Установка приложений и драйверов 3. Развертывание ОС по сети 4. Все верно
61	ПК 2.1 ПК 2.2	Какие действия выполняет компонент USMT в составе MDT при миграции данных?	1. Копирование файлов и папок 2. Настройка реестра 3. Переименование файлов и папок 4. Все верно
62	ПК 2.1 ПК 2.2	Что из перечисленного является задачей планирования инфраструктуры Remote Desktop Services?	1. Выбор типа лицензирования 2. Определение количества серверов и рабочих станций 3. Установка серверного и клиентского программного обеспечения 4. Все вышеперечисленное 5. Ничего из вышеперечисленного
63	ПК 2.4	Какие существуют типы лицензирования Remote Desktop Services?	1. Per User 2. Per Device 3. Per Core 4. Volume Licensing 5. All of the above
64	ПК 2.1	Для чего используется лицензирование Per User в Remote Desktop Services?	1. Для ограничения количества пользователей, которые могут подключиться к серверу 2. Для ограничения числа устройств, с которых можно подключиться к серверу 3. Для ограничения использования определенного количества ядер процессора 4. Для ограничения общего количества пользователей и устройств 5. Для ограничения объема данных,

			передаваемых между сервером и клиентом
65	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие недостатки имеет лицензирование Remote Desktop Services по пользователям?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая стоимость лицензий 2. Невозможность использования сервера для личных нужд 3. Сложность в управлении лицензиями 4. Все вышеперечисленное

Второй блок

Формируемые компетенции ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 9.

№	Профессиональные компетенции	Вопрос
1	ПК 2.1 ПК 2.3	Что такое сервер и какие функции он выполняет?
2	ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое образ сервера и для чего он используется?
3	ПК 2.3 ПК 2.4	Особенности протокола UDP: (2 ответа)
4	ПК 2.1 ПК 2.2	Что является единицей информации на сетевом уровне модели OSI?
5	ПК 2.3 ПК 2.4	Какой протокол осуществляет динамическое назначение IP-адресов узлам сети
6	ПК 2.1 ПК 2.4	Что такое оценка параметров развертывания?
7	ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое диспетчер виртуальных машин и для чего он используется?
8	ПК 2.4	Что такое EFS?
9	ПК 2.3 ПК 2.4	Что происходит при шифровании файла с помощью EFS?
10	ПК 2.1 ПК 2.2	Как получить ключ дешифрования для файла, зашифрованного с помощью EFS?
11	ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое профили и библиотеки в диспетчере виртуальных машин?
12	ПК 2.1 ПК 2.2	Что создает и поддерживает протокол OSPF для того, чтобы избежать появления маршрутных петель в сети?
13	ПК 2.1	Какие основные компоненты включает в себя среда предустановки (Pre-installation Environment, PEI)?

14	ПК 2.1	Какие основные этапы включает в себя подготовка образа для развертывания операционной системы?
15	ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Windows ADK?
16	ПК 2.3 ПК 2.4	Какие инструменты включает в себя Windows ADK?
17	ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое служба VMM и для чего она нужна?
18	ПК 2.2	Какие основные шаги нужно выполнить для установки Windows ADK на компьютере?
19	ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое доверительные отношения в Active Directory и для чего они нужны?
20	ПК 2.1 ПК 2.2	Как создать образ Windows с использованием средств развертывания Windows ADK?
21	ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое подразделения (OU) в Active Directory и зачем они нужны?
22	ПК 2.1 ПК 2.4	Какие возможности предоставляет Windows ADK для разработчиков приложений?
23	ПК 2.1 ПК 2.2	Каким образом можно использовать Windows ADK для управления обновлениями в домене Windows?
24	ПК 2.3 ПК 2.4	На что следует обратить внимание при проектировании физической топологии Active Directory?
25	ПК 2.2	Какие дополнительные инструменты включены в состав Windows ADK помимо средств развертывания, средств оценки и средств настройки?
26	ПК 2.4	В каких случаях может быть полезно использовать мастер настройки Windows ADK для настройки образа Windows?
27	ПК 2.1	Процесс передачи данных с верхнего уровня приложений вниз это -
28	ПК 2.1 ПК 2.2	Почему при связи между зданиями оптический кабель предпочтительней медного? (2 ответа)
29	ПК 2.1 ПК 2.2	Какие элементы включает в себя физическая топология Active Directory?
30	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что делает Sysprep перед созданием эталонного образа?

31	ПК 2.1	Какие параметры можно настроить с помощью Sysprep?
32	ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое Generalized (универсальный) эталонный образ операционной системы?
33	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое физическая топология Active Directory и как ее проектировать?
34	ПК 2.1 ПК 2.4	Выбор оптимального маршрута для сообщения производится на основе:
35	ПК 2.1 ПК 2.3	Что происходит после того, как Sysprep был запущен на эталонном образе?
36	ПК 2.1 ПК 2.3	Что такое Specialized (специализированный) эталонный образ?
37	ПК 2.1 ПК 2.4	Каковы основные аспекты защиты сетей?
38	ПК 2.1 ПК 2.2	Какие параметры могут быть указаны в файле ответов?
39	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие технологии и инструменты можно использовать для защиты сетей?
40	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Можно ли изменить файл ответов после его создания?
41	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое сценарий автоматической установки с использованием файла ответов?
42	ПК 2.1 ПК 2.2	Что такое защита сетей и какие меры необходимо предпринять для ее обеспечения?
43	ПК 2.1 ПК 2.3	Каковы основные функции брандмауэра Windows?

44	ПК 2.1 ПК 2.2	Какие инструменты используются для создания эталонного образа в Windows?
45	ПК 2.1	Какие параметры конфигурации доступны в брандмауэре Windows?
46	ПК 2.4	Что такое брандмауэр Windows и для чего он нужен?
47	ПК 2.1 ПК 2.3	Что такое универсальный (generalized) образ и как его создать?
48	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие параметры конфигурации доступны в брандмауэре Windows?
49	ПК 2.1 ПК 2.2	Какие основные компоненты включает инфраструктура NAP?
50	ПК 2.1 ПК 2.3	Как работает инфраструктура NAP в процессе подключения пользователя к сети?

Составили преподаватель Варлицкий С.В.