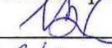
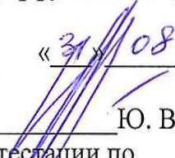


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
учебной работе

 И. В. Иванешко  
« 31 » 08 2023г.

Согласовано  
Старший системный администратор  
ЗАО «Диффузион инструмент»

 « 31 » 08 2023г.

Ю. В. Скряго

Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по  
МДК 02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей  
специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Промежуточная аттестация по МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей - это дифференцированный зачет. Дифференцируемый зачет подводит итог освоения МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей.

Профессиональные компетенции:  
общих компетенций (ОК):

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.

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.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей проводится в форме тестирования.

К тестированию допускаются студенты при условии выполнения 70% 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 2.3	Что является этапом процесса развертывания операционной системы ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Настройка оборудования</li> <li>2. Установка драйверов</li> <li>3. Разбиение жесткого диска</li> <li>4. Все перечисленное</li> </ol>
2	ПК 2.1 ПК 2.3	Как называется 4-й уровень сетевой модели OSI, который предназначен для доставки данных?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Транспортный</li> <li>2. Прикладной</li> <li>3. Сеансовый</li> <li>4. Сетевой</li> <li>5. Канальный</li> <li>6. Представительский</li> </ol>
3	ПК 2.1 ПК 2.3	Что не является методом развертывания операционной системы ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновление</li> <li>2. Чистая установка</li> <li>3. Клонирование</li> <li>4. Все являются методами</li> </ol>
4	ПК 2.3 ПК 2.4	Какие процесс развертывания операционной системы бывают?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определите драйверы устройств</li> <li>2. Определите образ загрузки</li> <li>3. Мониторинг развертывания.</li> <li>4. Мониторинг сети</li> </ol>
5	ПК 2.2 ПК 2.3	Какие из перечисленных мер безопасности следует предпринять при развертывании операционной системы ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка целостности образа</li> <li>2. Создание резервных копий важных данных</li> <li>3. Установка антивирусного ПО</li> <li>4. Все перечисленные</li> </ol>
6	ПК 2.2 ПК 2.3	Какова максимальная длина поля данных кадра стандарта 802.3?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 64 байт</li> <li>2. 1500 байт</li> <li>3. 48 бит</li> <li>4. 46 байт</li> <li>5. 1500 бит</li> </ol>
7.	ПК 2.2 ПК 2.3	Что такое “Live USB” ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционная система, установленная на внешний носитель</li> <li>2. Операционная система с возможностью сохранения данных на</li> </ol>

			<p>внешнем носителе</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Операционная система на базе микроконтроллера</li> <li>4. Ничего из перечисленного</li> </ol>
8.	ПК 2.2 ПК 2.3	Как проверить, что операционная система была правильно развернута на компьютере?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перезагрузите компьютер после установки операционной системы. Он должен загрузиться без ошибок и сбоев.</li> <li>2. Не перезагружать компьютер после установки операционной системы.</li> <li>3. Вытащить интернет кабель</li> </ol>
9	ПК 2.2 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)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рекомендуется использовать легкие и нетребовательные к ресурсам операционные системы, такие как Linux или старые версии Windows.</li> <li>2. Убедитесь, что выбранная операционная система соответствует минимальным требованиям к оборудованию вашего устройства.</li> <li>3. Ставить самые новые операционные системы, потому что они оптимизированы</li> </ol>
10	ПК 2.1 ПК 2.3	Какие модели используются для описания технологий пакетной коммутации? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. модель OSI</li> <li>2. модель TCP/UDP</li> <li>3. проприетарная модель</li> <li>4. модель TCP/IP</li> </ol>
11	ПК 2.1 ПК 2.3	Сколько узлов можно адресовать в подсети с префиксом /26?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 16</li> <li>2. 30</li> <li>3. 64</li> <li>4. 62</li> <li>5. 14</li> </ol>
12	ПК 2.2 ПК 2.3	Какой параметр операционной системы отвечает за управление виртуальной памятью и файлом подкачки?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свойства системы</li> <li>2. Диспетчер задач</li> <li>3. Настройки быстродействия</li> <li>3. Панель управления</li> </ol>

13	ПК 2.2 ПК 2.3	Какие параметры виртуальной памяти следует установить для оптимальной работы с оперативной памятью?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задать размер файла подкачки</li> <li>2. Указать размер и расположение файла подкачки</li> <li>3. Отключить виртуальную память</li> <li>4. Не изменять параметры виртуальной памяти</li> </ol>
14	ПК 2.2 ПК 2.3	Каким должен быть размер файла подкачки при оптимизации работы с оперативной памятью?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Равным объему оперативной памяти</li> <li>2. Большим объема оперативной памяти</li> <li>3. Меньшим объема оперативной памяти</li> <li>4. Зависит от конкретных условий и требований к системе</li> </ol>
15	ПК 2.2 ПК 2.3	Какая длина адреса интерфейса в адресе версии IPv6?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 32</li> <li>2. 64</li> <li>3. 128</li> <li>4. 6</li> </ol>
16	ПК 2.2 ПК 2.3	Как узнать, есть ли доступные обновления для операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверить наличие обновлений в настройках системы. Использовать сторонние утилиты для проверки обновлений</li> <li>2. Никак не узнать, пока система сама не предложит установить обновления</li> <li>3. Обновить систему через “Центр обновления Windows”</li> </ol>
17.	ПК 2.1	Какие из приведенных протоколов являются протоколами внутреннего шлюза? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. OSPF</li> <li>2. BGP</li> <li>3. RIP</li> <li>4. IP</li> </ol>
18	ПК 2.1	Какие из нижеперечисленных технологий используются в сетях с коммутацией пакетов?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frame Relay</li> <li>2. SDH</li> <li>3. PDH</li> <li>4. X.25</li> <li>5. DSL</li> <li>6. ATM</li> </ol>

19	ПК 2.1	Как часто следует устанавливать обновления операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как можно чаще</li> <li>2. Только при необходимости, если система выдает уведомления об обновлениях</li> <li>3. Каждые несколько дней Раз в неделю</li> </ol>
20	ПК 2.2	На каком уровне модели OSI задаются IP адреса?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4</li> <li>2. 1</li> <li>3. 7</li> <li>4. 3</li> </ol>
21	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что включает в себя обновление операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исправления ошибок и уязвимостей системы</li> <li>2. Улучшение производительности</li> <li>3. Добавление новых функций</li> <li>4. Только обновления безопасности</li> </ol>
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"> <li>1. Да, так как обновления улучшают производительность и стабильность системы</li> <li>2. Нет, обновления могут привести к сбоям и ошибкам</li> <li>3. Обновления следует устанавливать только при необходимости, если система сама предлагает</li> </ol>
23	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие функции включает в себя Windows ADK?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание образов системы</li> <li>2. Интеграция драйверов и патчей</li> <li>3. Создание установочных носителей</li> </ol>

			4. Все вышеперечисленное
24	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какой протокол управляет сеансами связи между клиентом и сервером, определяет размер данных и частоту обмена?	1. DHCP 2. ARP 3. DNS 4. TPC
25	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Протоколом определения MAC-адреса по известному IP-адресу узла назначения является?	1. Протокол DNS 2. Протокол HTTP 3. Протокол ARP 4. Протокол SMTP
27	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Windows ADK Assessment?	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	Какой режим коммутации реализует наименьшую задержку при прохождении кадров через коммутатор?	1. Сквозной коммутации или коммутации "на лету" (cut-throughswitching) 2. Коммутации с буферизацией (store-and-forward ) 3. Асимметричной коммутацией (asymmetricswitching) 4. Симметричной коммутацией (symmetricswitching) 5. Коммутации свободного фрагмента (fragment-freemode)
29	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что делает программа Dism.exe из состава Windows ADK?	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	Как установить Windows ADK в системе?	1. Скачать и запустить установочный файл

	ПК 2.4		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Вставить диск или флешку с дистрибутивом</li> <li>3. Воспользоваться встроенным мастером установки</li> <li>4. Обратиться в службу поддержки за помощью</li> </ol>
31	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Для чего используется программа oobexml.exe из Windows ADK?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для создания конфигураций Out-of-box Experience</li> <li>2. Для настройки образов системы</li> <li>3. Для интеграции драйверов</li> <li>4. Для всех перечисленных задач</li> </ol>
32	ПК 2.1	Что формирует протокол IPv4?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. формирует пакеты для передачи по медным кабелям</li> <li>2. формирует пакеты для передачи не зависимо от среды</li> <li>3. формирует пакеты для передачи по оптоволоконным кабелям</li> <li>4. формирует пакеты для передачи по беспроводной среде</li> </ol>
33	ПК 2.1	Какое поле определяет приоритет пакета IPv6?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. время жизни</li> <li>2. дифференциальное обслуживание</li> <li>3. идентификатор</li> <li>4. класс трафика</li> </ol>
35	ПК 2.1	Что такое гостевая учетная запись в Session-Based Desktop?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учетная запись пользователя, которому предоставляется временный доступ к ресурсам системы</li> <li>2. Учетная запись администратора, контролирующего доступ к рабочим столам</li> <li>3. Учетная запись для хранения данных о сеансах работы</li> <li>4. Ничего из перечисленного</li> </ol>
42	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие основные задачи решаются при использовании Session-Based Desktop?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разделение рабочего времени между пользователями</li> </ol>

			<p>2. Ограничение доступа к определенным приложениям</p> <p>3. Обеспечение безопасности данных</p> <p>Повышение эффективности работы</p> <p>4. Все перечисленное</p>
43	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	В чем преимущества использования Session-Based Desktop для организации доступа к клиентам?	<p>1. Гибкость и масштабируемость</p> <p>Простота управления доступом</p> <p>2. Обеспечение безопасности и конфиденциальности данных</p> <p>3. Все перечисленное</p> <p>4. Ни одно из перечисленного</p>
44	ПК 2.3	Что происходит со значением поля "время жизни" при прохождении пакета через маршрутизатор?	<p>1. декрементируется (уменьшается на 1)</p> <p>2. инкрементируется (увеличивается на 1)</p> <p>3. в заголовке пакета IPv6 аналогичного поля нет</p> <p>4. остается неизменным</p>
45	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какого размера стандартный заголовок протокола IPv4?	<p>1. 10 слов по 32 бита</p> <p>2. 32 двоичных разряда</p> <p>3. 128 двоичных разрядов</p> <p>4. 5 слов по 32 бита</p>
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?	<p>1. В определении правил и политик для установки обновлений</p> <p>2. В создании и управлении коллекциями обновлений</p> <p>3. В установке и настройке сервера обновлений</p> <p>4. Во всем перечисленном</p> <p>5. Ни в чем из перечисленного</p>



47	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какую роль играет System Center 2012 Configuration Manager в процессе обновления программного обеспечения?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управляет процессом обновления программного обеспечения</li> <li>2. Обеспечивает автоматическую установку обновлений</li> <li>3. Создает отчеты о состоянии обновлений</li> <li>4. Все из перечисленного</li> <li>5. Ни одну из перечисленных</li> </ol>
48	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие задачи можно выполнить с помощью System Center 2012 Configuration Manager при обновлении программного обеспечения?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определить, какие обновления необходимо установить</li> <li>2. Создать план установки обновлений</li> <li>3. Настроить автоматическую установку обновлений</li> <li>4. Обеспечить контроль за установкой обновлений</li> <li>5. Все перечисленные задачи</li> </ol>
49	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Для чего используются настройки клиента Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для определения уровня безопасности компьютера</li> <li>2. Для управления обновлениями антивирусных баз</li> <li>3. Для настройки автоматического сканирования компьютера</li> <li>4. Для всего перечисленного</li> <li>5. Для ничего из перечисленного</li> </ol>
50	ПК 2.3 ПК 2.4	Как настроить автоматическое обновление антивирусных баз в Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Через панель управления Endpoint Protection</li> <li>2. Через настройки антивируса</li> <li>3. Через центр обновления Windows</li> <li>4. Антивирусные базы обновляются автоматически без участия пользователя</li> </ol>

			5. Никак, базы должны обновляться вручную
51	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что произойдет, если отключить защиту в режиме реального времени в настройках клиента Endpoint Protection?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антивирусная защита будет отключена</li> <li>2. Система будет работать быстрее</li> <li>3. Система будет более уязвима для вредоносного ПО</li> <li>4. Система продолжит работать в обычном режиме</li> <li>5. Произойдет сбой системы</li> </ol>
52	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое “белый список” в настройках клиента Endpoint Protection и для чего он используется?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Это список файлов и программ, которые не будут сканироваться антивирусом</li> <li>2. Это список угроз, которые будут автоматически удаляться</li> <li>3. Это список разрешенных сайтов</li> <li>4. Это список запрещенных сайтов</li> <li>5. Это список обновлений, которые необходимо установить</li> </ol>
53	ПК 2.1	Что такое MDT?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система для планирования и развертывания клиентских ОС</li> <li>2. Система для управления обновлениями ПО</li> <li>3. Система для создания образов ОС</li> <li>4. Все ответы верны</li> </ol>
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"> <li>1. USMT</li> <li>2. WDS</li> <li>3. LTI</li> <li>4. Все верно</li> </ol>
55	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Какие действия выполняются с помощью MDT при планировании развертывания ОС?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение требований к оборудованию</li> </ol>

	ПК 2.4		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Определение параметров развертывания</li> <li>3. Создание образа ОС</li> <li>4. Все верно</li> </ol>
56	ПК 2.4	Какой компонент WDS используется для развертывания ОС на клиентские компьютеры?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boot Manager</li> <li>2. Boot Image</li> <li>3. Lite TouchInstallation</li> <li>4. Всеневрно</li> </ol>
57	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какой порт использует протокол HTTP?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 80</li> <li>2. 20</li> <li>3. 21</li> <li>4. 43</li> </ol>
58	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какой порт использует протокол FTP?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 80</li> <li>2. 21</li> <li>3. 25</li> <li>4. 43</li> </ol>
59	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какой порт использует протокол DNS?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 25</li> <li>2. 21</li> <li>3. 53</li> <li>4. 80</li> </ol>
60	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие возможности предоставляет компонент LTI в составе MDT?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматическое обновление ОС</li> <li>2. Установка приложений и драйверов</li> <li>3. Развертывание ОС по сети</li> <li>4. Все верно</li> </ol>
61	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие действия выполняет компонент USMT в составе MDT при миграции данных?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Копирование файлов и папок</li> <li>2. Настройка реестра</li> <li>3. Переименование файлов и папок</li> <li>4. Все верно</li> </ol>
62	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что из перечисленного является задачей планирования инфраструктуры Remote Desktop Services?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбор типа лицензирования</li> <li>2. Определение количества серверов и рабочих станций</li> <li>3. Установка серверного и клиентского программного обеспечения</li> <li>4. Все вышеперечисленное</li> </ol>

			5. Ничего из вышеперечисленного
63	ПК 2.4	Какие существуют типы лицензирования Remote Desktop Services?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Per User</li> <li>2. Per Device</li> <li>3. Per Core</li> <li>4. Volume Licensing</li> <li>5. All of the above</li> </ol>
64	ПК 2.1	Для чего используется лицензирование Per User в Remote Desktop Services?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для ограничения количества пользователей, которые могут подключиться к серверу</li> <li>2. Для ограничения числа устройств, с которых можно подключиться к серверу</li> <li>3. Для ограничения использования определенного количества ядер процессора</li> <li>4. Для ограничения общего количества пользователей и устройств</li> <li>5. Для ограничения объема данных, передаваемых между сервером и клиентом</li> </ol>
65	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие недостатки имеет лицензирование Remote Desktop Services по пользователям?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Высокая стоимость лицензий</li> <li>2. Невозможность использования сервера для личных нужд</li> <li>3. Сложность в управлении лицензиями</li> <li>4. Все вышеперечисленное</li> </ol>

## Второй блок

### Формируемые компетенции ОК1, ОК2, ОК3, , ОК9, ПК 2.1, ПК 2.2 , ПК 2.3, ПК 2.4

№	Профессиональные компетенции	Вопрос
1	ПК 2.1	На каком уровне модели OSI происходит процесс повторной передачи источником информации неподтвержденного сообщения ?
2	ПК 2.1 ПК 2.2	Какой называется протокол автоматического назначения IP-адресов для устройств?
3	ПК 2.3 ПК 2.4	Особенности протокола UDP: (2 ответа)
4	ПК 2.1 ПК 2.3	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 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое оценка параметров развертывания?
7	ПК 2.1 ПК 2.2	Протоколы прикладного уровня это ?
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 ПК 2.3	Как получить ключ дешифрования для файла, зашифрованного с помощью EFS?
11	ПК 2.1 ПК 2.2	Сколько двоичных разрядов в IP-адресе версии IPv4?
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 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Windows ADK?
16	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие инструменты включает в себя Windows ADK?

17	ПК 2.3 ПК 2.4	Какой адрес использует коммутатор уровня 3 при пересылке поступившего кадра?
18	ПК 2.1	Какие основные шаги нужно выполнить для установки Windows ADK на компьютере?
19	ПК 2.3 ПК 2.4	На каком уровне модели OSI присваивается MAC-адрес?
20	ПК 2.1	Как создать образ Windows с использованием средств развертывания Windows ADK?
21	ПК 2.3 ПК 2.4	Как расшифровывается SMTP?
22	ПК 2.1	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	Какой порт использует протокол POP3
25	ПК 2.1	Какие дополнительные инструменты включены в состав Windows ADK помимо средств развертывания, средств оценки и средств настройки?
26	ПК 2.1	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 ПК 2.3 ПК 2.4	Для чего используется Windows SIM?
30	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что делает Sysprep перед созданием эталонного образа?
31	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие параметры можно настроить с помощью Sysprep?
32	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Generalized (универсальный) эталонный образ операционной системы?
33	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие этапы включает в себя процесс создания эталонного образа с помощью Windows SIM и Sysprep?

34	ПК 2.1	Выбор оптимального маршрута для сообщения производится на основе чего?
35	ПК 2.1	Что происходит после того, как Sysprep был запущен на эталонном образе?
36	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое Specialized (специализированный) эталонный образ?
37	ПК 2.1 ПК 2.4	Что такое файл ответов в контексте Windows SIM?
38	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4	Какие параметры могут быть указаны в файле ответов?
39	ПК 2.1	Как создать файл ответов с помощью Windows SIM?
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	Какие преимущества дает использование файла ответов при создании эталонного образа?
43	ПК 2.1 ПК 2.3	Каковы основные этапы создания эталонного образа в Windows?
44	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4	Какие инструменты используются для создания эталонного образа в Windows?
45	ПК 2.1	Что такое Sysprep и для чего он используется?
46	ПК 2.1	Какие параметры можно настроить с помощью Sysprep?

47	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое универсальный (generalized) образ и как его создать?
48	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Что такое специализированный (specialized) образ и когда он используется?
49	ПК 2.1 ПК 2.3	Как создать и использовать файл ответов для автоматической настройки системы?
50	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	Какие меры следует принять для обслуживания эталонного образа после его создания?

Составили преподаватель: Варлицкий С.В.