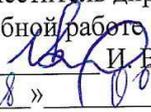
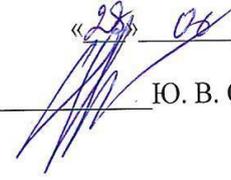


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебной работе

И. В. Иваненко
« 28 » _____ 2024г.

Согласовано
Старший системный администратор
ЗАО «Диффузион инструмент»

« 28 » _____ 2024г.

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 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ПК 1.7	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения.
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем.

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

Дифференцированный зачет по МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей проводится в форме тестирования.

Тест содержит 20 вопросов (суммарно тестовых позиций и теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока (первый блок 65 вопросов, второй блок 50 вопросов) заданий по 5 вопросов.

Время тестирования – 45 минут для каждой подгруппы (по 1,5 минуты на каждый вопрос из

первого блока, по 3 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 1.6 , ПК 1.7, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3.ПК 2.4, ПК 2.5, ОК 01, ОК 02.

№	ПК	Формулировка вопроса	Варианты ответов
1)	ПК 1.6 ПК 2.1 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ.</i> Что является этапом процесса развертывания операционной системы ?	1. Настройка оборудования. 2. Установка драйверов. 3. Разбиение жесткого диска. 4. Все перечисленное.
2)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Как называется 4-й уровень сетевой модели OSI, который предназначен для доставки данных?	1. Транспортный. 2. Прикладной. 3. Сеансовый. 4. Сетевой. 5. Канальный. 6. Представительский.
3)	ПК 2.1 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ</i> Что не является методом развертывания операционной системы ?	1. Обновление. 2. Чистая установка. 3. Клонирование. 4. Все являются методами.
4)	ПК 2.3 ПК 2.6 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие процесс развертывания операционной системы бывают?	1. Определите драйверы устройств. 2. Определите образ загрузки. 3. Мониторинг развертывания. 4. Мониторинг сети.
5)	ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие из перечисленных мер безопасности следует предпринять при развертывании операционной системы ?	1. Проверка целостности образа. 2. Создание резервных копий важных данных. 3. Установка антивирусного ПО.

			4. Все перечисленные.
6)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какова максимальная длина поля данных кадра стандарта 802.3?	1. 64 байт. 2. 1500 байт. 3. 48 бит. 4. 46 байт. 5. 1500 бит.
7)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 1.6 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Что такое “Live USB” ?	1. Операционная система, установленная на внешний носитель. 2. Операционная система с возможностью сохранения данных на внешнем носителе. 3. Операционная система на базе микроконтроллера. 4. Ничего из перечисленного.
8)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Как проверить, что операционная система была правильно развернута на компьютере?	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. 4. Не перегружать домен.
9)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие особенности следует учесть при развертывании операционных систем на устройствах с ограниченными ресурсами (например, на старых компьютерах или на устройствах с низким объемом памяти)?	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. 4. Ставить домен.

10)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие модели используются для описания технологий пакетной коммутации? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модель OSI. 2. Модель TCP/UDP. 3. Проприетарная модель. 4. Модель TCP/IP.
11)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Сколько узлов можно адресовать в подсети с префиксом /26?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 16. 2. 30. 3. 64. 4. 62. 5. 14.
12)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой параметр операционной системы отвечает за управление виртуальной памятью и файлом подкачки?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свойства системы. 2. Диспетчер задач Настройки быстрогодействия. 3. Панель управления. 4. Доменный сервер.
13)	ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие параметры виртуальной памяти следует установить для оптимальной работы с оперативной памятью?	<ol 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 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Каким должен быть размер файла подкачки при оптимизации работы с оперативной памятью?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Равным объему оперативной памяти. 2. Большим объема оперативной памяти. 3. Меньшим объема оперативной памяти. 4. Зависит от конкретных условий и требований к системе.
15)	ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какая длина адреса интерфейса в адресе версии IPv6?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 32. 2. 64. 3. 128. 4. 6.

16)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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. Никак не узнать, пока система сама не предложит установить обновления. 3. Обновить систему через “Центр обновления Windows”. 4. Обновить домен.
17)	ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие из приведенных протоколов являются протоколами внутреннего шлюза? (2 правильных ответа)	<ol style="list-style-type: none"> 1. OSPF. 2. BGP. 3. RIP. 4. IP.
18)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие из нижеперечисленных технологий используются в сетях с коммутацией пакетов?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Frame Relay. 2. SDH. 3. PDH. 4. X.25. 5. DSL. 6. ATM.
19)	ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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. 4. Каждый домен.
20)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> На каком уровне модели OSI задаются IP адреса?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4. 2. 1. 3. 7. 4. 3.
21)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Что включает в себя обновление операционной системы?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исправления ошибок и уязвимостей системы. 2. Улучшение

			<p>производительности.</p> <p>3. Добавление новых функций.</p> <p>4. Только обновления безопасности.</p>
22)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Нужно ли устанавливать обновления, если система работает без проблем?</p>	<p>1. Да, так как обновления улучшают производительность и стабильность системы.</p> <p>2. Нет, обновления могут привести к сбоям и ошибкам.</p> <p>3. Обновления следует устанавливать только при необходимости, если система сама предлагает.</p> <p>4. Обновить домен.</p>
23)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Какие функции включает в себя Windows ADK?</p>	<p>1. Создание образов системы.</p> <p>2. Интеграция драйверов и патчей.</p> <p>3. Создание установочных носителей.</p> <p>4. Все вышеперечисленное.</p>
24)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Какой протокол управляет сеансами связи между клиентом и сервером, определяет размер данных и частоту обмена?</p>	<p>1. DHCP.</p> <p>2. ARP.</p> <p>3. DNS.</p> <p>4. TCP.</p>
25)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Протоколом определения MAC-адреса по известному IP-адресу узла назначения является?</p>	<p>1. Протокол DNS.</p> <p>2. Протокол HTTP.</p> <p>3. Протокол ARP.</p> <p>4. Протокол SMTP.</p>
27)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Что такое Windows ADK Assessment?</p>	<p>1. Инструмент для анализа и оценки состояния системы.</p> <p>2. Средство для создания</p>

			<p>образов системы.</p> <p>3. Программа для интеграции драйверов.</p> <p>4. Ничего из перечисленного.</p>
28)	<p>ПК 1.7</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.5</p>	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Какой режим коммутации реализует наименьшую задержку при прохождении кадров через коммутатор?</p>	<p>1. Сквозной коммутации или коммутации "на лету" (cut-throughswitching).</p> <p>2. Коммутации с буферизацией (store-and-forward).</p> <p>3. Асимметричной коммутацией (asymmetricswitching).</p> <p>4. Симметричной коммутацией (symmetricswitching).</p> <p>5. Коммутации свободного фрагмента (fragment-freemode).</p>
29)	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p>	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Что делает программа Dism.exe из состава Windows ADK?</p>	<p>1. Позволяет работать с образами системы.</p> <p>2. Помогает интегрировать драйверы.</p> <p>3. Дает возможность создавать установочные носители.</p> <p>4. Выполняет все перечисленные задачи.</p>
30)	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 1.6</p>	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Как установить Windows ADK в системе?</p>	<p>1. Скачать и запустить установочный файл.</p> <p>2. Вставить диск или флешку с дистрибутивом.</p> <p>3. Воспользоваться встроенным мастером установки.</p> <p>4. Обратиться в службу поддержки за помощью.</p>
31)	<p>ПК 1.7</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.5</p>	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Для чего используется программа oobexml.exe из Windows ADK?</p>	<p>1. Для создания конфигураций Out-of-box Experience.</p> <p>2. Для настройки образов системы.</p> <p>3. Для интеграции драйверов.</p> <p>4. Для всех перечисленных задач.</p>
32)	<p>ПК 1.6</p> <p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p>	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Что формирует протокол IPv4?</p>	<p>1. Формирует пакеты для передачи по медным кабелям.</p>

	ПК 2.3		<ol style="list-style-type: none"> 2. Формирует пакеты для передачи не зависимо от среды. 3. Формирует пакеты для передачи по оптоволоконным кабелям. 4. Формирует пакеты для передачи по беспроводной среде.
33)	ПК 2.1 ПК 2.5 ПК 1.7	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Какое поле определяет приоритет пакета IPv6?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Время жизни. 2. Дифференциальное обслуживание. 3. Идентификатор. 4. Класс трафика.
35)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 1.6	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Что такое гостевая учетная запись в Session-Based Desktop?</p>	<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 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>Какие основные задачи решаются при использовании Session-Based Desktop?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разделение рабочего времени между пользователями. 2. Ограничение доступа к определенным приложениям. 3. Обеспечение безопасности данных Повышение эффективности работы. 4. Все перечисленное.
43)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<p><i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i></p> <p>В чем преимущества использования Session-Based Desktop для организации доступа к клиентам?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гибкость и масштабируемость Простота управления доступом. 2. Обеспечение безопасности и конфиденциальности данных. 3. Все перечисленное. 4. Ни одно из

			перечисленного.
44)	ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Что происходит со значением поля "время жизни" при прохождении пакета через маршрутизатор?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Декрементируется (уменьшается на 1). 2. Инкрементируется (увеличивается на 1). 3. В заголовке пакета IPv6 аналогичного поля нет. 4. Остается неизменным.
45)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какого размера стандартный заголовок протокола IPv4?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10 слов по 32 бита. 2. 32 двоичных разряда. 3. 128 двоичных разрядов. 4. 5 слов по 32 бита.
46)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 1.7 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Что такое “белый список” в настройках клиента Endpoint Protection и для чего он используется?	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 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Что такое MDT?	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 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой компонент MDT используется для создания образа ОС?	1. USMT. 2. WDS. 3. LTI. 4. Все верно.
55)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какие действия выполняются с помощью MDT при планировании развертывания ОС?	1. Определение требований к оборудованию. 2. Определение параметров развертывания. 3. Создание образа ОС. 4. Все верно.
56)	ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой компонент WDS используется для развертывания ОС на клиентские компьютеры?	1. Boot Manager. 2. Boot Image. 3. Lite TouchInstallation. 4. Все не верно.
57)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой порт использует протокол HTTP?	1. 80. 2. 20. 3. 21.

	ПК 2.4		4. 43.
58)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой порт использует протокол FTP?	1. 80. 2. 21. 3. 25. 4. 43.
59)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Какой порт использует протокол DNS?	1. 25. 2. 21. 3. 53. 4. 80.
60)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> Для чего используется лицензирование Per User в Remote Desktop Services?	<ol style="list-style-type: none"> 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 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и выберите правильный ответ .</i> 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 1.6 , ПК 1.7, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3.ПК 2.4, ПК 2.5, ОК 01, ОК 02, ОК 05

№	Профессиональные компетенции	Вопрос
1)	ПК 2.1 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> На каком уровне модели OSI происходит процесс повторной передачи источником информации неподтвержденного сообщения ?
2)	ПК 2.3 ПК 2.6 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какой называется протокол автоматического назначения IP-адресов для устройств?
3)	ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Особенности протокола UDP: (2 ответа)

4)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что является единицей информации на сетевом уровне модели OSI?
5)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 1.6 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какой протокол осуществляет динамическое назначение IP-адресов узлам сети
6)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое оценка параметров развертывания?
7)	ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Протоколы прикладного уровня это ?
8)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое EFS?
9)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что происходит при шифровании файла с помощью EFS?
10)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Как получить ключ дешифрования для файла, зашифрованного с помощью EFS?
11)	ПК 1.7 ПК 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Сколько двоичных разрядов в IP-адресе версии IPv4?
12)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что создает и поддерживает протокол OSPF для того, чтобы избежать появления маршрутных петель в сети?
13)	ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие основные компоненты включает в себя среда предустановки (Pre-installation Environment, PEI)?
14)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие основные этапы включает в себя подготовка образа для развертывания операционной системы?
15)	ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое Windows ADK?
16)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие инструменты включает в себя Windows ADK?
17)	ПК 2.1	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какой адрес использует коммутатор уровня 3 при пересылке поступившего кадра?
18)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие основные шаги нужно выполнить для установки Windows ADK на компьютере?

19)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> На каком уровне модели OSI присваивается MAC-адрес?
20)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Как создать образ Windows с использованием средств развертывания Windows ADK?
21)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Как расшифровывается SMTP?
22)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие возможности предоставляет Windows ADK для разработчиков приложений?
23)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Каким образом можно использовать Windows ADK для управления обновлениями в домене Windows?
24)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какой порт использует протокол POP3
25)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие дополнительные инструменты включены в состав Windows ADK помимо средств развертывания, средств оценки и средств настройки?
26)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> В каких случаях может быть полезно использовать мастер настройки Windows ADK для настройки образа Windows?
27)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Процесс передачи данных с верхнего уровня приложений вниз это -
28)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Почему при связи между зданиями оптический кабель предпочтительней медного? (2 ответа)
29)	ПК 1.6 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Для чего используется Windows SIM?
30)	ПК 2.1 ПК 2.5 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что делает Sysprep перед созданием эталонного образа?
31)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие параметры можно настроить с помощью Sysprep?
32)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое Generalized (универсальный) эталонный образ операционной системы?

33)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие этапы включает в себя процесс создания эталонного образа с помощью Windows SIM и Sysprep?
34)	ПК 2.3	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Выбор оптимального маршрута для сообщения производится на основе чего?
35)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что происходит после того, как Sysprep был запущен на эталонном образе?
36)	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое Specialized (специализированный) эталонный образ?
37)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.7	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое файл ответов в контексте Windows SIM?
38)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие параметры могут быть указаны в файле ответов?
39)	ПК 1.6 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Как создать файл ответов с помощью Windows SIM?
40)	ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Можно ли изменить файл ответов после его создания?
41)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое сценарий автоматической установки с использованием файла ответов?
42)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие преимущества дает использование файла ответов при создании эталонного образа?
43)	ПК 2.1 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Каковы основные этапы создания эталонного образа в Windows?
44)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие инструменты используются для создания эталонного образа в Windows?

45)	ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 2.4 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое Sysprep и для чего он используется?
46)	ПК 1.7 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие параметры можно настроить с помощью Sysprep?
47)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 1.6	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое универсальный (generalized) образ и как его создать?
48)	ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 2.4 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Что такое специализированный (specialized) образ и когда он используется?
49)	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Как создать и использовать файл ответов для автоматической настройки системы?
50)	ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 2.4 ПК 2.5	<i>Прочитайте текст, и ответьте на вопрос.</i> Какие меры следует принять для обслуживания эталонного образа после его создания?

Составили преподаватель: Варлицкий С.В.