Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кислова Наталья Николаевна
Должность: Проректор по УМР и качеству образования
Дата подписания: 06.06.2025 12:29:57
Уникальный программный ключ:
52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный социально-педагогический университет»
Информатики, прикладной математики и методики их преподавания

Утверждаю
Проректор по учебно-методической
работе и качеству образования
_____ Н.Н. Кислова

Маврин Сергей Алексеевич

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Программное обеспечение систем и сетей»

Направление подготовки:
44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль):
«Информатика»

Квалификация выпускника
Бакалавр

Рассмотрено
Протокол №10 от 27.05.2025
Заседания кафедры информатики, прикладной математики и методики их преподавания

Одобрено
Начальник Управления образовательных программ
Н.А. Доманина

Самара 2025

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) для промежуточной аттестации по дисциплине «Программное обеспечение систем и сетей» разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 121 основной профессиональной образовательной программой высшего образования «Информатика» с учетом требований профессионального стандарта 01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326), 01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2012 г. № 652н от 22.09.2021 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66403).

Цель ФОС для промежуточной аттестации – установление уровня сформированности компетенций ПК-1.

Задачи ФОС для промежуточной аттестации - контроль качества и уровня достижения результатов обучения по формируемым в соответствии с учебным планом компетенциям:

ПК-1. Способен осуществлять педагогическую деятельность по реализации образовательного процесса по предмету

ПК-1.1. Умеет реализовывать образовательную программу по предмету с учетом специфики содержания, методов и инструментов соответствующей области научного знания

Знает: назначение и классификацию программного обеспечения; назначение и возможности системного и прикладного программного обеспечения; состав и принципы функционирования компьютерных сетей; состав и принципы функционирования Интернет-технологий.

Умеет: подбирать программное обеспечение, соответствующее решаемой задаче.

ПК-1.2. Реализует образовательную программу по предмету с использованием технологий профессиональной деятельности

Умеет: использовать знания по программному обеспечению систем и сетей при реализации образовательной программы по информатике.

Требования к процедуре оценки:

Помещение: компьютерный класс.

Оборудование: ноутбуки / персональные компьютеры, сетевое оборудования для доступа в Интернет.

Инструменты: особых требований нет.

Расходные материалы: не требуются.

Доступ к дополнительным справочным материалам: не предусмотрен.

Нормы времени: 120 мин.

Проверяемая компетенция:

ПК-1. Способен осуществлять педагогическую деятельность по реализации образовательного процесса по предмету

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ПК-1.1. Умеет реализовывать образовательную программу по предмету с учетом специфики содержания, методов и инструментов соответствующей области научного знания

Проверяемые результаты обучения:

Знает: назначение и классификацию программного обеспечения; назначение и возможности системного и прикладного программного обеспечения; состав и принципы функционирования компьютерных сетей; состав и принципы функционирования Интернет-технологий.

Тип (форма) задания: тест.

Содержание задания 1.1:

1. Какая из перечисленных операционных систем является свободно распространяемой с открытым исходным кодом?
   a) Windows XP
   b) Windows Vista
   c) MS Dos
   d) Linux
   e) Mac os
2. Что не относится к служебным программным средствам
   a) Диспетчеры файлов

b) Файловые менеджеры
c) Драйверы устройств
d) Средства сжатия данных
e) Средства диагностики
f) Средства просмотра и воспроизведения

3. Что не является системой программирования?
   a) Visual Basic
   b) Visual C++
   c) Visual FoxPro
   d) Visual Word
4. К какому типу относится операционная система Linux?
   a) Однопользовательским однозадачным
   b) Многопользовательским однозадачным
   c) Однопользовательским многозадачным
   d) Многопользовательским многозадачным
5. На компьютере имеется большое число файлов с именами типа «задание Петрову», «задания Петрову», «задание Иванову», «задания Иванову». Что следует ввести в строке поиска, чтобы нашлись все эти файлы?
   a) Задания
   b) Задания Иванову и Петрову
   c) Задания или задание
   d) Задан
6. Какой тип файлов является архивным?
   a) avi
   b) zip
   c) wav
   d) txt
7. Какие из антивирусов являются бесплатными? (выберите один или несколько правильных ответов)
   a) Kaspersky Antivirus
   b) Clamwin Antivirus
   c) Comodo Antivirus
   d) Dr. Web для Windows
8. Какой из архиваторов является бесплатным?
   a) Winrar
   b) Winzip
   c) 7-zip
   d) Power Zip
9. Для открытия какого формата файлов не предназначена программа WinRar версии 3.x?
   a) Rar
   b) Arj
   c) Cdr
   d) 7z
10. Что не входит в функции операционной системы?
    a) Осуществление диалога с пользователем
    b) Ввод-вывод и управление данными
    c) Распределение ресурсов (оперативной памяти и кэша, процессора, внешних устройств)
    d) Средства запуска программ
    e) Всевозможные вспомогательные операции обслуживания
    f) Редактирование и просмотр изображений
    g) Передача информации между различными внутренними устройствами
11. Какая команда командной строки используется для отображения файлов текущего каталога?
    a) Dir
    b) Cd
    c) Dir abc
    d) Md abc
    e) Format C:
    f) Copy abc.txt con
12. Какая команда командной строки используется для создания файла abc.txt?
    a) Dir abc
    b) Md abc
    c) Md abc.txt
    d) Type abc.txt
    e) Copy con abc.txt
13. Какая команда командной строки используется для переименования файла:
    a) RENAME

b) RMDIR
c) TYPE
d) COPY

14. Какая команда командной строки используется для смены текущего каталога:
a) CHDIR
b) RMDIR
c) MKDIR
d) DIR/W

15. Какая команда командной строки используется для вывода содержания текстового файла abc на экран?
a) Dir abc
b) Md abc
c) Type abc
d) Copy con abc

16. Что такое драйверы?
a) Специальные программы, управляющие работой внешних устройств
b) Служебные программы операционной системы
c) Специальные программы для организации диалога с пользователем
d) Особый вид текстовых редакторов

17. Что означает подставляемый в шаблон символ * при поиске файла по имени в операционной системе Windows?
a) Что имя данного файла длиннее 8 символов
b) Что данный файл имеет расширение
c) Что данный файл не имеет расширения
d) Любой единственный подставляемый символ
e) Любое количество любых подставляемых символов
f) Любое количество символов совпадающих с символом до ?

18. Для какой цели используется CRC сумма?
a) Обнаружение ошибок
b) Разделение архива на более мелкие блоки
c) Увеличение степени сжатия
d) Увеличение скорости сжатия

19. Для папки создан ярлык на «Рабочем столе». Что произойдет с папкой, если удалить ее ярлык?
a) Ничего
b) Папка будет недоступна до перезагрузки компьютера
c) Папка будет тоже удалена
d) Ярлык нельзя удалить, пока не удалена папка, для которой он создан

20. Производится поиск файла «Письмо». Для какой цели следует использовать конструкцию «Тип: …»?
a) Для выбора даты создания искомого файла
b) Для выбора типа папки, в которой будет производиться поиск
c) Для настройки параметров поиска искомого файла
d) Для выбора расширения искомого файла

21. Файл – это:
a) текст, распечатанный на принтере
b) программа или данные на диске, имеющие имя
c) программа в оперативной памяти
d) единица измерения информации

22. Укажите наиболее полный ответ. Каталог – это:
a) специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов
b) специальное место на диске, в котором хранится список программ, составленных пользователем
c) специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы
d) все ответы верны

23. Ярлык – это:
a) копия файла, папки или программы
b) директория
c) графическое изображение файла, папки или программы
d) перемещенный файл, папка или программа

24. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT Каково полное имя файла?
a) DOC\PROBA.TXT
b) TXT
c) PROBA.TXT
d) C:\DOC\PROBA.TXT

25. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT Каково имя каталога, в котором находится файл?

a) TXT
b) C:\DOC\PROBA.TXT
c) PROBA.TXT
d) DOC

26. Что происходит при быстром форматировании гибкого диска?
a) стирается каталог диска
b) производится разметка диска на дорожки и секторы;
c) стираются файлы
d) стираются файлы и каталог

27. Что происходит в процессе загрузки операционной системы?
a) копирование файлов операционной системы с CD-диска на жесткий диск
b) копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жесткий диск
c) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память
d) копирование содержимого оперативной памяти на жесткий диск

28. Что такое однозадачность?
a) один процесс должен завершиться прежде, чем может начаться другой
b) обеспечение процессора выполнять множество приложений одновременно
c) способность процессора обеспечивать обмен данных только с одним пользователем
d) способность операционной системы обеспечивать целостность программ

29. Системная область – это:
a) часть файловой системы, содержащая программы, драйверы и прочие инструменты, необходимые для работы с этой файловой системой
b) часть файловой системы, отведённая под служебные данные, не имеющие отношения к самим файлам этой файловой системы
c) часть файловой системы, отведённая под системные файлы
d) часть файловой системы, отведённая под метаданные, не имеющие прямого отношения к содержимому файлов

30. Для чего предназначены функциональные клавиши?
a) для работы с графическим интерфейсом операционной системы Windows
b) для переключения клавиатуры в верхний регистр, прямого воздействия на функционирование компьютера и выполнения некоторых других действий
c) позволяют вставлять и удалять символы, а также перемещаться по документу
d) для выбора или изменения режима работы некоторых программ

Правильные ответы к заданию 1.1

№	Ответ	№	Ответ
1	d	16	a
2	f	17	e
3	d	18	a
4	d	19	a
5	d	20	d
6	b	21	b
7	b, c	22	a
8	c	23	c
9	c	24	c
10	f	25	d
11	a	26	a
12	e	27	c
13	a	28	a
14	a	29	d
15	c	30	d

Оценочный лист к заданию 1.1.

Показатель результативности	Индикатор ПК-1	Максимальное количество баллов
Вопросы 1-30	ПК 1.1	1 балл за вопрос максимум 30 баллов

Проверяемая компетенция

ПК-1. Способен осуществлять педагогическую деятельность по реализации образовательного процесса по предмету

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ПК-1.1. Умеет реализовывать образовательную программу по предмету с учетом специфики содержания, методов и инструментов соответствующей области научного знания

Проверяемые результаты обучения:

Умеет: подбирать программное обеспечение, соответствующее решаемой задаче.

Тип (форма) задания: тест.

Содержание задания 1.2:

1. Назовите основные компоненты системы программирования.

а) компилятор, редактор, справочная система

б) транслятор, файловая система, отладчик

в) командный процессор, загрузчик, антивирусная программа

г) интерпретатор, система сжатия дисков, отладчик

2. С помощью какой программы можно создать информационный буклет под управлением ОС Windows?

а) OneNote

б) PowerPoint

в) Publisher

г) InfoPath

3. Логический язык программирования относиться к …?

а) декларативным языкам программирования

б) структурным языкам программирования

в) процедурным языкам программирования

г) машинным языком программирования

4. Что такое антивирусная программа?

а) Программа или программный комплекс выявляющий компьютерный вирус; позволяют уничтожить вредоносное программное обеспечение и по возможности восстановить испорченные файлы.

б) Программа или программный комплекс выявляющий не удалённые программы, на которых нет ссылок в реестре; удаляет программы из реестра операционной системы.

в) Программа или программный комплекс выявляющий сбойные программы, которые неправильно выполняются; удаляет программы из файловой системы.

г) Программа или программный комплекс выявляющий узкие места в работе программ; обнаруживает и удаляет скрытые угрозы компьютеру.

5. Назовите основные технические параметры ЦП.

а) разрядность, адресное пространство, тактовая частота

б) блочность, разрядность, тактовая частота

в) быстродействие, развертка, разрядность

г) наличие регистров управления, тактовая частота, рентабельность

6. Какие программные средства входят в состав системного программного обеспечения?

а) антивирусные средства, утилиты, операционные системы

б) текстовый процессор, СУБД, программы компьютерной графики

в) операционная система, программа переводчик, загрузчик

г) система программирования, антивирус, электронные таблицы

7. Относительный путь к файлу состоит из списка каталогов, которые нужно …

а) пройти от рабочего каталога, чтобы добраться до файла

б) открыть в корневом процессе, чтобы добраться до файла

в) добавить в переменную PATH операционной среды

г) пройти от корневого каталога, чтобы добраться до файла

8. Как называется системная обрабатывающая программа, объединяющая основные функции редактора связей и программы выборки? Программа помещает находящиеся в ее входном наборе данных объектные и загрузочные модули в оперативную память, объединяет их в единую программу.

а) редактор

б) транслятор

в) отладчик

г) компоновщик

9. Что такое виртуальная память?

а) Метод работы компьютера с памятью на жестком диске как с оперативной памятью. Позволяет обрабатывать большие объемы данных и обеспечивает многозадачный режим работы.

б) Метод работы компьютера с видеопамятью на жестком диске как с переносным диском. Позволяет обрабатывать большие объемы данных и обеспечивает многопользовательский режим работы.

в) Метод работы компьютера с воображаемой памятью как с оперативной памятью. Позволяет обрабатывать большие объемы данных и обеспечивает многозадачный режим работы.

г) Метод работы компьютера с основной памяти как с дисковой памятью. Позволяет обрабатывать большие объемы данных и обеспечивает многозадачный режим работы.

10. Как называется программа, получающая на входе исходную программу и порождающую на выходе функционально эквивалентную исходной объектную программу?

а) редактор

б) транслятор

в) отладчик

г) компоновщик

Правильные ответы к заданию 1.1

№	Ответ
1	а
2	а
3	а
4	а
5	а
6	а
7	а
8	а
9	а
10	а

Оценочный лист к заданию 1.1.

Показатель результативности	Индикатор ПК-1	Максимальное количество баллов
Вопросы 1-10	ПК 1.1	1 балл за вопрос максимум 10 баллов

Проверяемая компетенция

ПК-1. Способен осуществлять педагогическую деятельность по реализации образовательного процесса по предмету

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ПК-1.2. Реализует образовательную программу по предмету с использованием технологий профессиональной деятельности

Проверяемые результаты обучения:

Умеет: использовать знания по программному обеспечению систем и сетей при реализации образовательной программы по информатике.

Тип (форма) задания: тест.

Содержание задания 1.3:

1. В какой топологии сети используется метод доступа Token Ring?
   a) с «общей шиной»
   b) многосвязная
   c) иерархическая
   d) кольцевая
   e) звезда

2. Укажите характерные особенности модели «Клиент-Сервер», созданной на основе ПЭВМ (выберите один или несколько ответов):
   a) система реализуется в виде открытой архитектуры, объединяющей ЭВМ различных классов
   b) пользователь системы освобождён от необходимости знать, где находится требуемая ему информация
   c) сеть содержит значительное количество серверов и клиентов
   d) основу вычислительной системы составляет рабочие станции

3. От чего зависит эффективность компьютерной связи (выберите один или несколько ответов)?
   a) от пропускной способности
   b) от производительности процессора
   c) от емкости памяти

d) от разрядности шины данных

4. Как называется сеть, состоящая из компьютеров, расположенных на удаленном расстоянии друг от друга и предназначенных для общего использования мировых информационных ресурсов?
   a) локальная сеть
   b) глобальная сеть
   c) корпоративная сеть
   d) региональная сеть

5. Как называется сеть, к которой подключен компьютер с выходом в?
   a) локальная сеть
   b) глобальная сеть
   c) корпоративная сеть
   d) региональная сеть

6. Какой вид сети называется одноранговой?
   a) локальная сеть
   b) глобальная сеть
   c) корпоративная сеть
   d) региональная сеть

7. Как называется устройство, осуществляющее функции сопряжения компьютеров с каналами связи?
   a) сетевая карта
   b) модем
   c) процессор
   d) адаптер

8. Как называется компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе?
   a) адаптером
   b) коммутатором
   c) сервером
   d) клиентом

9. Какая из конфигураций сети отличается повышенной надежностью?
   a) с «общей шиной»
   b) многосвязная
   c) иерархическая
   d) кольцевая
   e) звезда

10. К какому типу топологии можно отнести структуру сети, образованную четырьмя связанными друг с другом узлами, расположенными в виде квадрата?
    a) полносвязная
    b) с «общей шиной»
    c) многосвязная
    d) иерархическая
    e) кольцевая
    f) звезда

11. Какое из этих устройств можно назвать коммутатором?
    a) мультиплексор
    b) электрический выключатель
    c) оба из вышеперечисленных

12. Какова максимальная длина непрерывного отрезка тонкого коаксиального кабеля в односегментной сети Ethernet?
    a) 85 м
    b) 158 м
    c) 185 м

13. Пусть сеть состоит из идентичных компьютеров, на которых установлены однотипные ОС. За одним из компьютеров административно закреплены функции по обслуживанию запросов остальных компьютеров (все пользователи сети хранят свои файлы на диске этого компьютера). Укажите тип сети, к котором относится данная сеть:

a) сеть с выделенным сервером
b) одноранговая сеть
c) гибридная сеть
d) однотипная сеть

14. Сколько выделенных серверов может одновременно работать в сети?
    a) нет специальных ограничений
    b) только один
    c) по числу требуемых в сети служб – для каждой сетевой службы отдельный выделенный сервер

15. Укажите диапазон значений класса адреса A:
    a) 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
    b) 128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
    c) 192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx

16. Укажите количество узлов сети, которой принадлежит IP адрес, начинающийся с бит значений "110" и не имеющий маски:
    a) 8
    b) 256
    c) 16 777 216
    d) 65 535

17. Какие параметры позволяет определить команда ping OS Windows (выберите один или несколько ответов)?
    a) доступность компьютерной сети
    b) работоспособность кабельной линии между вашим и удаленным компьютером
    c) качество связи между компьютерами
    d) сетевой имя компьютера

18. Укажите все известные Вам составляющие IP адреса (выберите один или несколько ответов):
    a) номер узла
    b) номер порта
    c) длина адреса
    d) длина адреса и номер порта

19. Отправляемый пакет данных содержит:
    a) адрес только компьютера, которому он послан
    b) адрес компьютера, которому он послан, и адрес компьютера – отправителя
    c) в отправляемом пакете информацию об адресах отсутствует
    d) адрес только компьютера, с которого он отправлен

20. На какие классы подразделяются компьютерные сети (выберите один или несколько ответов)?
    a) региональные
    b) локальные
    c) глобальные
    d) многосвязные

21. Как называется уровень сетевых функций, являющийся границей между сетевыми и пользовательскими процессами?
    a) сетевой
    b) транспортный
    c) сеансовый
    d) представления данных
    e) прикладной

22. Укажите назначение транспортного уровня протокола связи:
    a) организует связь между пользовательскими процессами
    b) определяет правила совместного использования узлов сети физического уровня
c) преобразует сообщения в форму, пригодную для сети

23. Укажите количество уровней эталонной модели взаимодействия открытых информационных сетей, проект которой был подготовлен Международной организацией по стандартизации ISO:
    a) 6 уровней
    b) 5 уровней
    c) 3 уровня

d) 4 уровня
e) 7 уровней

24. Что включает в себя фиксированный набор информации, называемый пакетом, в независимости от типа ЛВС? (выберите один или несколько ответов):
    a) адрес получателя
    b) адрес отправителя
    c) контрольная сумма
    d) данные
    e) предпочитаемый способ передачи

25. Домен – это:
    a) часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети
    b) название программы, для осуществления связи между компьютерами
    c) название устройства, осуществляющего связь между компьютерами
    d) единица скорости информационного обмена

26. Как называется узловой компьютер в сети?
    a) терминал
    b) модем
    c) хост-компьютер
    d) браузер

27. Компьютер, подключённый к Интернету, обязательно должен иметь:
    a) Web-сайт
    b) установленный Web-сервер
    c) IP-адрес
    d) домашнюю WEB - страницу;
    e) доменное имя;
    f) URL-адрес.

28. Для соединения компьютеров в сетях используются кабели различных типов. По какому из них передаётся информация, закодированная в пучке света?
    a) витая пара
    b) телефонный
    c) коаксиальный
    d) оптико-волоконный

29. Какие компоненты вычислительной сети необходимы для организации одноранговой локальной сети?
    a) модем, компьютер-сервер
    b) сетевая плата, сетевое программное обеспечение
    c) компьютер-сервер, рабочие станции,
    d) линии связи, сетевая плата, сетевое программное обеспечение

30. Какая из приведенных схем соединения компьютеров представляет собой замкнутую цепочку?
    a) Шина
    b) Кольцо
    c) Звезда
    d) Нет правильного ответа

31. Какой кабель обеспечивает скоростью передачи данных до 10 Мбит/с?
    a) коаксиальный
    b) витая пара
    c) оптоволокно
    d) нуль-модемный

32. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:
    a) управление аппаратурой передачи данных и каналов связи
    b) сохранение механических, функциональных параметров физической связи в компьютерной сети
    c) интерпретацию данных и подготовку их для пользовательского уровня
    d) доставку информации от компьютера - отправителя к компьютеру получателю

33. Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:
    a) прием, передачу и выдачу одного сеанса связи

b) разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения
c) предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию.
d) доставку информации от компьютера-отправителя к компьютеру- получателю

34. Сетевой протокол – это:
    a) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
    b) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
    c) правила интерпретации данных, передаваемых по сети
    d) правила установления связи между двумя компьютерами сети

35. Какие параметры можно использовать для отображения справки по использованию команды ipconfig (выберите один или несколько вариантов ответа):
    a) /?
    b) /help
    c) /h
    d) /c

36. Каким параметром команды ipconfig можно отобразить содержимое кэш службы DNS:
    a) /displaydns
    b) /flushdns
    c) /registerdns
    d) /displaydns и /registerdns

37. Какой параметр ping отвечает за непрерывную отправку пакетов:
    a) -t
    b) -v
    c) -l
    d) -y

38. Для чего нужна утилита ping:
    a) Проверка возможности соединения с удаленными хост-компьютерами и/или узлами
    b) Непосредственное соединение и передача данных с удаленными хост-компьютерами и/или узлами
    c) Соединение и взятие под прямой контроль удаленными хост-компьютерами и/или узлами
    d) Для диагностики соединения между удаленными хост-компьютерами и/или узлами

39. Сколько пакетов данных по 32 байта отправляет по умолчанию на удаленный хост-компьютер утилита ping?
    a) 4
    b) 8
    c) 16
    d) 2

40. Что означает появление надписи: «Превышен интервал ожидания для запроса» при использовании команды ping?
    a) Часть пакетов теряется
    b) Необходимо выполнить запрос позже
    c) Проблемы на линии или сервере
    d) Часть пакетов теряется, а также присутствуют проблемы на линии или сервере.

Правильные ответы к заданию 2.1.

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
1	d	16	b	31	a
2	b	17	a	32	d
3	a	18	a	33	b
4	b	19	b	34	b
5	b	20	a, b, c	35	a, b, c
6	a	21	e	36	d
7	a	22	a	37	a
8	c	23	e	38	d
9	e	24	a, b, c, d	39	a
10	e	25	a	40	d
11	c	26	c		
12	b	27	c		
13	b	28	d		
14	b	29	a		

15	c	30	b		

Оценочный лист к заданию 2.1.

Показатель результативности	Индикатор ПК-1	Максимальное количество баллов
Вопросы 1-40	ПК 1.2	0,5 балла за вопрос максимум 20 баллов

Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Код контролируемой компетенции (индикаторы)	Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов	Всего баллов	Уровень освоения компетенции (в баллах)		
				Пороговый (56-70%)	Продвинутый (71-85%)	Высокий (86-100%)
ПК-1.1	Задание 1.1	30	40	22-28	30-34	36-40
	Задание 1.2	10				
ПК-1.2	Задание 1.3	20	20	11-14	15-17	18-20