



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ФГБОУ ВО «ИГУ»

Факультет бизнес-коммуникаций и информатики

Кафедра предпринимательства и управления в сфере услуг и рекламы

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине Б1.В.ДВ.02.02 Языки разметки сетевого контента

направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

направленность (профиль) Управление персоналом

Одобен  
УМК факультета бизнес-коммуникаций  
и информатики

Разработан в соответствии с ФГОС ВО

с учетом требований проф. стандарта

Председатель УМК

В.К. Карнаухова

*ФИО, должность, ученая степень, звание*

*подпись, печать*

Разработчики:



*(подпись)*

профессор

*(занимаемая должность)*

А.В. Рохин

*(инициалы, фамилия)*



*(подпись)*

профессор

*(занимаемая должность)*

О.А. Николайчук

*(инициалы, фамилия)*



преподаватель

*(занимаемая должность)*

В.А. Софьина

*(инициалы, фамилия)*

**Цель фонда оценочных средств.** Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.02.02 Языки разметки сетевого контента». Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе дисциплины.

**Фонд оценочных средств включает** контрольные материалы для проведения текущего контроля (в следующих формах: тест, устный опрос, лабораторная работа) и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к экзамену.

**Структура и содержание заданий** – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Б1.В.ДВ.02.02 Языки разметки сетевого контента».

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-7 Владеет навыками анализа рынка труда, определения потребности в трудовых ресурсах и составления профиля должности	ПК-7.1	Знает основы сбора и анализа информации о рынке труда, источниках поиска, об организациях и кандидатах на замещение рабочих мест
	ПК-7.2	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии получения информации, необходимой для подбора персонала
	ПК-7.3	Владеет навыками определения целей и параметров анализа рынка труда в соответствии с картой поиска кандидатов

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

### 2.1. Показатели и критерии оценивания компетенций

№ п/п	Раздел, тема	Код индикатора компетенции	Наименование ОС	
			ТК	ПА
1	Основные понятия сетевых технологий	ПК-7.1	Тест, УО	Тест
2	Адресация в сети Интернет. IP-адрес. DNS	ПК-7.2, ПК-7.1, ПК-7.3	Тест, УО	Тест
3	Структура HTML документа. Разметка текста, таблиц, изображений	ПК-7.2	ЛР, УО	<b>Нет!</b>
4	Принципы дизайна в сетевом контенте	ПК-7.2	ЛР, УО	<b>Нет!</b>
5	Каскадные таблицы стилей. Типы селекторов. Порядок применения селекторов	ПК-7.3	ЛР, УО	<b>Нет!</b>
6	Псевдоклассы и их применение в разметке	ПК-7.3	Тест, ЛР, УО	Тест

**2.2. Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

<b>Оценочное средство</b>	<b>Критерии оценивания</b>	<b>Шкала оценивания</b>
Тест	Студентом даны правильные ответы на 71%-100% заданий	Зачтено
	Студентом даны правильные ответы менее чем на 70% заданий	Незачтено
Устный опрос	1. Знает понятия основных разделов программы изучаемого курса; 2. Приобрел необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе; 3. Достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности; 4. Показывает всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их	Зачтено
	1. Фрагментарные знания базовых понятий; 2. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки; 3. Допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отказ отвечать на дополнительные вопросы, знание которых необходимо для получения положительной оценки; 4. Ответ содержит существенные пробелы в знаниях основного содержания темы	Незачтено
Лабораторная работа	Работа выполнена в полном объеме и получены правильные ответы на дополнительные вопросы преподавателя в рамках данной работы	Зачтено
	Работа выполнена в неполном объеме, например, имеются ошибки в определении большинства или всех искомых величин, результаты в большей массе присутствуют, но не верны, выводы заключения не соответствуют действительности, имеются значительные ошибки в оформлении	Незачтено

**2.3. Оценочные средства для текущего контроля (примеры)**

**2.3.1. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся**

**Общие критерии оценивания**

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)

<b>Процент правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

**Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Код индикатора компетенции</b>
1	ПК-7.1
2	ПК-7.2
3	ПК-7.1
4	ПК-7.1
5	ПК-7.1
6	ПК-7.3
7	ПК-7.1
8	ПК-7.1
9	ПК-7.1
10	ПК-7.1
11	ПК-7.2
12	ПК-7.3
13	ПК-7.1
14	ПК-7.1
15	ПК-7.1
16	ПК-7.2
17	ПК-7.1
18	ПК-7.1
19	ПК-7.1
20	ПК-7.3
21	ПК-7.3
22	ПК-7.2

**Ключ ответов**

<b>№ вопроса в тесте</b>	<b>Номер ответа (или ответ, или соответствие)</b>
1	e
2	d
3	a
4	a
5	b
6	a
7	b, c, d, e, f
8	c
9	c, d, e

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
10	a
11	d
12	b
13	b, c
14	d
15	b, c
16	b, c, d, f
17	a, b
18	c
19	a, c
20	a
21	d
22	c

### **Перечень тестовых вопросов**

*№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, если все компьютеры подсоединены к общему кабелю:

- a. ячеистая
- b. кольцо
- c. дерево
- d. звезда
- e. общая шина

*№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Сообщение для передачи в сеть делят на небольшие порции (пакеты) по следующим причинам:

- a. передача коротких сообщений обходится дешевле
- b. чтобы повысить защиту информации от взлома
- c. каналы связи не способны передавать длинные сообщения
- d. чтобы один узел не занял надолго канал связи

*№ 3. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, когда корневой хаб объединяет подсети подразделений одного предприятия:

- a. дерево
- b. звезда
- c. кольцо
- d. общая шина
- e. ячеистая

*№ 4. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Какой сервер называется прокси-сервером?

- a. компьютер, который используется для снижения нагрузки в сети и повышения

быстродействия

- b. компьютер, связанный с другими компьютерами сети
- c. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети
- d. сервер, являющийся копией другого, но далеко расположенного сервера
- e. компьютер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети

*№ 5. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, в которой каждый узел сети соединён с двумя другими узлами, образуя петлю, данные передаются от одного узла к другому в одном направлении:

- a. общая шина
- b. кольцо
- c. дерево
- d. ячеистая
- e. звезда

*№ 6. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Глобальная сеть:

- a. компьютерная сеть на большом географическом пространстве
- b. множество компьютеров на небольшой территории
- c. множество компьютеров на большом географическом пространстве
- d. компьютерная сеть на небольшой территории

*№ 7. Задание с множественным выбором. Выберите 5 правильных ответов.*

Маршрутизатор (5 правильных ответов):

- a. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- b. проталкивает пакет в соседний узел по пути следования пакета
- c. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- d. устройство для соединения каналов связи в сети
- e. работает под управлением программного обеспечения
- f. может работать в ячеистой сети

*№ 8. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Какой сервер называется зеркалом?

- a. компьютер, связанный с другими компьютерами сети
- b. сервер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети
- c. сервер, являющийся копией другого, но далеко расположенного сервера
- d. компьютер, который используется для снижения нагрузки в сети и повышения

быстродействия

- e. сервер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети

*№ 9. Задание с множественным выбором. Выберите 3 правильных ответа.*

Интернет (3 правильных ответа):

- a. локальная сеть
- b. сеть с единым управляющим центром
- c. глобальная сеть
- d. компьютерная сеть

е. мировая сеть

№ 10. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Что называется маршрутизатором?

а. устройство, которое работает с несколькими каналами, направляя в какой-нибудь из них очередной пакет данных

б. программно-аппаратное средство, предназначенное для соединения двух разнородных сетей, работающих по разным протоколам

с. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети

д. программно-аппаратное средство, которое предотвращает несанкционированный доступ в защищаемую сеть

е. межсетевой экран

№ 11. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Пакет, передаваемый в сеть с коммутацией пакетов:

а. разделяется на столько частей, сколько в сети рабочих станций

б. получают все узлы этой сети

с. перемещается по каналу, который заранее подготавливается (коммутируется)

д. проталкивается от узла к узлу до станции назначения

№ 12. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Локальная сеть:

а. множество компьютеров на большом географическом пространстве

б. множество компьютеров на небольшой территории

с. Компьютерная сеть на большом географическом пространстве

д. компьютерная сеть на небольшой территории

№ 13. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

WAN (2 правильных ответа):

а. локальная сеть

б. компьютерная сеть

с. глобальная сеть

д. интернет

№ 14. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Что называется шлюзом?

а. компьютер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети

б. устройство, которое работает с несколькими каналами, направляя в какой-нибудь из них очередной пакет данных

с. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети

д. программно-аппаратное средство, предназначенное для соединения двух разнородных сетей, работающих по разным протоколам

е. программно-аппаратное средство, которое предотвращает несанкционированный доступ в защищаемую сеть

№ 15. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Сетевой сервер (2 правильных ответа):



- a. управляет работой сети
- b. обеспечивает доступ к своим устройствам (диски, принтеры, факсы...)
- c. обеспечивает сетевой сервис (почты, файловый архив, web-страницы...)
- d. необходимый элемент сети (сеть без него работать не будет)

*№ 16. Задание с множественным выбором. Выберите 4 правильных ответа.*

Коммутатор (4 правильных ответа):

- a. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- b. работает под управлением программного обеспечения
- c. устройство для соединения каналов связи в сети
- d. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- e. может работать в ячеистой сети
- f. делит сеть своими портами на независимые разделяемые среды

*№ 17. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.*

Сетевой сервер (2 правильных ответа):

- a. обеспечивает сетевой сервис (почты, файловый архив, web-страницы...)
- b. обеспечивает доступ к своим устройствам (диски, принтеры, факсы...)
- c. управляет работой сети
- d. необходимый элемент сети (сеть без него работать не будет)

*№ 18. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, если рабочие станции сети и сервер подсоединяются к портам (разъёмам) специального устройства типа "хаб":

- a. ячеистая
- b. дерево
- c. звезда
- d. общая шина
- e. кольцо

*№ 19. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.*

Хаб (2 правильных ответа):

- a. устройство для соединения каналов связи в сети
- b. проталкивает пакет в соседний узел по пути следования пакета
- c. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- d. может работать в ячеистой сети
- e. работает под управлением программного обеспечения
- f. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- g. делит сеть своими портами на независимые разделяемые среды

*№ 20. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Локальная сеть:

- a. множество компьютеров на небольшой территории
- b. компьютерная сеть на небольшой территории
- c. Компьютерная сеть на большом географическом пространстве
- d. множество компьютеров на большом географическом пространстве

№ 21. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Глобальная сеть:

- a. компьютерная сеть на небольшой территории
- b. множество компьютеров на большом географическом пространстве
- c. множество компьютеров на небольшой территории
- d. компьютерная сеть на большом географическом пространстве

№ 22. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Пакет, передаваемый в Ethernet-сеть с разделяемой средой:

- a. разделяется на столько частей, сколько в сети рабочих станций
- b. перемещается по каналу, который заранее подготавливается (коммутируется)
- c. получают все узлы этой сети
- d. проталкивается от узла к узлу до станции назначения

### **2.3.2. Вопросы для коллоквиумов, собеседования для оценки компетенции**

#### **«ПК-7.1»**

№ 1. Работа в электронных библиотеках для поиска необходимой информации.

Работа в электронных библиотеках для поиска необходимой информации.

Специализированные информационные ресурсы сети Интернет.

Электронные каталоги библиотек.

Электронные библиотеки Интернет

№ 2. Работа в электронных библиотеках для поиска необходимой информации.

Специализированные информационные ресурсы сети Интернет. Электронные каталоги библиотек. Электронные библиотеки Интернет

### **2.3.3. Вопросы для коллоквиумов, собеседования для оценки компетенции**

#### **«ПК-7.2»**

№ 3. Применение инструментальных систем для создания веб-документов.

Защита отчетов по темам;

Конструирование Web-страниц. Принципы HTML-кодирования. Структура HTML-программы.

Минимальный набор элементов, необходимый для разметки отдельной гипертекстовой страницы без гипертекстовых ссылок.

Понятие гиперссылки. Кодирование переходов

№ 4. Применение инструментальных систем для создания веб-документов.

Защита отчетов по темам:

Устройство таблицы.

Кодирование таблицы.

Дизайн таблицы.

Дизайн сайта при помощи таблиц

### **2.3.4. Вопросы для коллоквиумов, собеседования для оценки компетенции**

#### **«ПК-7.3»**

№ 5. Применение инструментальных систем для создания веб-документов.

Защита отчетов: CSS: Типы селекторов. Порядок применения селекторов

### 3. Промежуточная аттестация

#### 3.1. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории, и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком. Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины. Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета. Результаты экзамена оцениваются по четырехбалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка». Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами порядке.

#### 3.2. Вопросы к экзамену

№	Вопрос	Код компетенции
1.	Структура и организация функционирования сетей – глобальных, региональных, локальных, спутниковых. Интернет. Назначение и функции сети.	ПК-7.1
2.	Состав протоколов, соотношение логической структуры Интернет с моделью открытых систем МОС.	ПК-7.1
3.	Аппаратные средства, рабочие станции, маршрутизаторы.	ПК-7.1
4.	Адресация и маршрутизация. Информационный и вычислительный сервис сети	ПК-7.1
5.	Структура и функции локальных вычислительных сетей.	ПК-7.1
6.	Системы связи. Функционирование ЛВС. Компоненты ЛВС. Методы доступа в ЛВС.	ПК-7.1
7.	Коммутация и маршрутизация в телекоммуникационных системах. Коммутация каналов, коммутация сообщений, коммутация пакетов.	ПК-7.1
8.	Адресация: иерархическое кодирование, распределение адресов, отображение адресов. Цифровые сети связи, электронная почта	ПК-7.1

№	Вопрос	Код компетенции
9.	Конструирование Web-страниц. Принципы HTML-кодирования. Структура HTML-программы.	ПК-7.2
10.	Минимальный набор элементов, необходимый для разметки отдельной гипертекстовой страницы без гипертекстовых ссылок.	ПК-7.2
11.	Понятие гиперссылки. Кодирование переходов	ПК-7.2
12.	CSS: Типы селекторов. Порядок применения селекторов	ПК-7.3
13.	Псевдоклассы и их применение в разметке	ПК-7.3

### 3.3. Тематика курсовых работ

По данной дисциплине выполнение курсовых проектов (работ) не предусматривается.

### 3.4. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся

#### Общие критерии оценивания

Процент правильных ответов	Оценка
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

#### Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций

№ вопроса в тесте	Код индикатора компетенции
1	ПК-7.1
2	ПК-7.2
3	ПК-7.1
4	ПК-7.1
5	ПК-7.1
6	ПК-7.3
7	ПК-7.1
8	ПК-7.1
9	ПК-7.1
10	ПК-7.1
11	ПК-7.2
12	ПК-7.3
13	ПК-7.1
14	ПК-7.1
15	ПК-7.1
16	ПК-7.2
17	ПК-7.1
18	ПК-7.1

№ вопроса в тесте	Код индикатора компетенции
19	ПК-7.1
20	ПК-7.3
21	ПК-7.3
22	ПК-7.2

#### Ключ ответов

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
1	e
2	d
3	a
4	a
5	b
6	a
7	b, c, d, e, f
8	c
9	c, d, e
10	a
11	d
12	b
13	b, c
14	d
15	b, c
16	b, c, d, f
17	a, b
18	c
19	a, c
20	a
21	d
22	c

#### Перечень тестовых вопросов

*№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, если все компьютеры подсоединены к общему кабелю:

- a. ячеистая
- b. кольцо
- c. дерево
- d. звезда
- e. общая шина

*№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Сообщение для передачи в сеть делят на небольшие порции (пакеты) по следующим

причинам:

- a. передача коротких сообщений обходится дешевле
- b. чтобы повысить защиту информации от взлома
- c. каналы связи не способны передавать длинные сообщения
- d. чтобы один узел не занял надолго канал связи

*№ 3. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, когда корневой хаб объединяет подсети подразделений одного предприятия:

- a. дерево
- b. звезда
- c. кольцо
- d. общая шина
- e. ячеистая

*№ 4. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Какой сервер называется прокси-сервером?

a. компьютер, который используется для снижения нагрузки в сети и повышения быстродействия

- b. компьютер, связанный с другими компьютерами сети
- c. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети
- d. сервер, являющийся копией другого, но далеко расположенного сервера
- e. компьютер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети

*№ 5. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Укажите топологию сети, в которой каждый узел сети соединён с двумя другими узлами, образуя петлю, данные передаются от одного узла к другому в одном направлении:

- a. общая шина
- b. кольцо
- c. дерево
- d. ячеистая
- e. звезда

*№ 6. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Глобальная сеть:

- a. компьютерная сеть на большом географическом пространстве
- b. множество компьютеров на небольшой территории
- c. множество компьютеров на большом географическом пространстве
- d. компьютерная сеть на небольшой территории

*№ 7. Задание с множественным выбором. Выберите 5 правильных ответов.*

Маршрутизатор (5 правильных ответов):

- a. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- b. проталкивает пакет в соседний узел по пути следования пакета
- c. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- d. устройство для соединения каналов связи в сети

- e. работает под управлением программного обеспечения
- f. может работать в ячеистой сети

№ 8. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какой сервер называется зеркалом?

- a. компьютер, связанный с другими компьютерами сети
- b. сервер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети
- c. сервер, являющийся копией другого, но далеко расположенного сервера
- d. компьютер, который используется для снижения нагрузки в сети и повышения быстродействия
- e. сервер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети

№ 9. Задание с множественным выбором. Выберите 3 правильных ответа.

Интернет (3 правильных ответа):

- a. локальная сеть
- b. сеть с единым управляющим центром
- c. глобальная сеть
- d. компьютерная сеть
- e. мировая сеть

№ 10. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Что называется маршрутизатором?

- a. устройство, которое работает с несколькими каналами, направляя в какой-нибудь из них очередной пакет данных
- b. программно-аппаратное средство, предназначенное для соединения двух разнородных сетей, работающих по разным протоколам
- c. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети
- d. программно-аппаратное средство, которое предотвращает несанкционированный доступ в защищаемую сеть
- e. межсетевой экран

№ 11. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Пакет, передаваемый в сеть с коммутацией пакетов:

- a. разделяется на столько частей, сколько в сети рабочих станций
- b. получают все узлы этой сети
- c. перемещается по каналу, который заранее подготавливается (коммутируется)
- d. проталкивается от узла к узлу до станции назначения

№ 12. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Локальная сеть:

- a. множество компьютеров на большом географическом пространстве
- b. множество компьютеров на небольшой территории
- c. Компьютерная сеть на большом географическом пространстве
- d. компьютерная сеть на небольшой территории

№ 13. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

WAN (2 правильных ответа):

- a. локальная сеть
- b. компьютерная сеть
- c. глобальная сеть
- d. интернет

№ 14. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Что называется шлюзом?

- a. компьютер, обслуживающий запросы клиентов локальной сети
- b. устройство, которое работает с несколькими каналами, направляя в какой-нибудь из них очередной пакет данных
- c. компьютер, обслуживающий запросы клиентов глобальной сети
- d. программно-аппаратное средство, предназначенное для соединения двух разнородных сетей, работающих по разным протоколам
- e. программно-аппаратное средство, которое предотвращает несанкционированный доступ в защищаемую сеть

№ 15. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Сетевой сервер (2 правильных ответа):

- a. управляет работой сети
- b. обеспечивает доступ к своим устройствам (диски, принтеры, факсы...)
- c. обеспечивает сетевой сервис (почты, файловый архив, web-страницы...)
- d. необходимый элемент сети (сеть без него работать не будет)

№ 16. Задание с множественным выбором. Выберите 4 правильных ответа.

Коммутатор (4 правильных ответа):

- a. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- b. работает под управлением программного обеспечения
- c. устройство для соединения каналов связи в сети
- d. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- e. может работать в ячеистой сети
- f. делит сеть своими портами на независимые разделяемые среды

№ 17. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Сетевой сервер (2 правильных ответа):

- a. обеспечивает сетевой сервис (почты, файловый архив, web-страницы...)
- b. обеспечивает доступ к своим устройствам (диски, принтеры, факсы...)
- c. управляет работой сети
- d. необходимый элемент сети (сеть без него работать не будет)

№ 18. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Укажите топологию сети, если рабочие станции сети и сервер подсоединяются к портам (разъёмам) специального устройства типа "хаб":

- a. ячеистая
- b. дерево
- c. звезда
- d. общая шина



е. кольцо

*№ 19. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.*

Хаб (2 правильных ответа):

- a. устройство для соединения каналов связи в сети
- b. проталкивает пакет в соседний узел по пути следования пакета
- c. передаёт пакет, полученный с одного порта на все остальные
- d. может работать в ячеистой сети
- e. работает под управлением программного обеспечения
- f. передаёт пакет только в порт, на котором находится получатель
- g. делит сеть своими портами на независимые разделяемые среды

*№ 20. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Локальная сеть:

- a. множество компьютеров на небольшой территории
- b. компьютерная сеть на небольшой территории
- c. Компьютерная сеть на большом географическом пространстве
- d. множество компьютеров на большом географическом пространстве

*№ 21. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Глобальная сеть:

- a. компьютерная сеть на небольшой территории
- b. множество компьютеров на большом географическом пространстве
- c. множество компьютеров на небольшой территории
- d. компьютерная сеть на большом географическом пространстве

*№ 22. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.*

Пакет, передаваемый в Ethernet-сеть с разделяемой средой:

- a. разделяется на столько частей, сколько в сети рабочих станций
- b. перемещается по каналу, который заранее подготавливается (коммутируется)
- c. получают все узлы этой сети
- d. проталкивается от узла к узлу до станции назначения