

**РО: ООВО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ИСЛАМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМАМА АБУ ХАНИФЫ»**

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе
М.М. Шибзухов



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Для направления подготовки:

48.03.01 – «Теология»

Направленность (профиль) – «Исламская теология»

Нальчик 2024

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Современные информационные технологии». – Нальчик: СКИУ, 2024.

Согласовано с работодателями:

<i>№</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность, место работы</i>
1.	Ибрагимов И.Д.	канд. пед. наук, доцент, председатель исполкома КЦМСК
2.	Осипов С.К.	канд. филос. наук, доцент, руководитель образовательной программы «Теология» ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»
3.	Сижажев А.С.	Заместитель председателя ДУМ КБР

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и компетенций.

6.1. Примерные экзаменационные тестовые задания

1. Что такое компьютерная сеть?
 - a) комплекс компьютерного оборудования
 - b) компьютеры, связанные системой передачи данных**
 - c) компьютеры, соединенные линиями связи
2. Вопрос 2. На какие классы делятся компьютерные сети?
 - a) передачи данных, хранения и обработки информации
 - b) предприятий, организаций и корпорации
 - c) локальные, региональные и глобальные**
 - d) проводные и беспроводные
3. Вопрос 3. Что входит в состав коммуникационной подсети? .
 - a) мосты и шлюзы
 - b) маршрутизаторы и каналы связи**
 - c) мосты, шлюзы, маршрутизаторы и каналы связи
4. Какие компоненты сети являются абонентами?
 - a) персональные компьютеры
 - b) многопроцессорные HOST-компьютеры
 - c) локальные сети
 - d) средства хранения и обработки информации, подключенные к коммуникационной подсети**
5. Что понимается под сетевым протоколом?
 - a) процедура обработки данных в компьютерной сети
 - b) процедура поиска данных в компьютерной сети
 - c) процедура взаимодействия сетевых абонентов через коммуникационную подсеть**
 - d) процедура подключения сетевых абонентов к коммуникационной подсети
6. Дайте краткую характеристику уровням сетевой модели ISO/OSI
физический уровень: управление передачей физических сигналов
 - a) канальный уровень: управление передачей и приемом сообщений (кадров)**
 - b) сетевой уровень: управление маршрутами движения сообщений (пакетов)**
 - c) транспортный уровень: фрагментация и сборка передаваемых сообщений**
 - d) сеансовый уровень: установление логического соединения с удаленными процессами**
7. Какие линии связи имеют высокую пропускную способность и помехозащищенность?
 - a) телефонная пара
 - b) коаксиальный кабель
 - c) витая пара
 - d) воле**

- e) радиоканал
 - f) спутниковый канал
8. Что понимается под тайм - аутом?
- a) время передачи данных
 - b) количество переданных кадров на один кадр - подтверждение
 - c) время с момента отправки кадра в канал до момента получения кадра - подтверждения о правильности его приема**
 - d) время повторных передач ошибочных кадров
9. Какие способы передачи данных используются в современных компьютерных сетях?
- a) коммутация каналов
 - b) коммутация сообщений
 - c) коммутация пакетов**
10. Какая стратегия маршрутизации обеспечивает эффективную загрузку сети?
- a) изолированная стратегия
 - b) распределенная стратегия
 - c) централизованная стратегия
 - d) смешанная стратегия**
11. Каким образом предотвращаются косвенные блокировки в сети?
- a) ограничением канальных очередей пакетов
 - b) созданием структурированных буферных пулов**
 - c) корректировкой окна передачи данных
 - d) корректировкой тайм - аута
12. Какие отличия от модели ISO/ OSI имеет стандарт LAN IEEE 802?
- a) число сетевых уровней увеличивается до 3
 - b) число сетевых уровней уменьшается до 5
 - c) на физическом уровне применяются только проводные линии связи
 - d) канальный и физический уровни делятся на подуровни**
 - e) применяются специальные методы кодирования физических сигналов
13. С какой скоростью передаются данные в сети FDDI?
- a) 1 Мбит/сек
 - b) 10 Мбит/сек
 - c) 100 Мбит/сек**
 - d) 1 Гбит/сек
 - e) 2,5 Гбит/сек
14. Какой метод коммутации пакетов применяется в сетях ATM?
- a) дейтаграммный
 - b) виртуального соединения**
 - c) Вопрос 18. Что является единицей информации в сетях ATM?
 - d) бит
 - e) бант
 - f) ячейка**
 - g) пакет
 - h) файл

15. Какое техническое устройство обеспечивает работу сети АТМ?

- a) концентратор
- b) коммутатор**
- c) мост
- d) шлюз
- e) маршрутизатор

16. МОДЕМ- это устройство?

- a) для хранения информации
- b) для обработки информации в данный момент времени
- c) для передачи информации по телефонным каналам связи**
- d) для вывода информации на печать

17. Сервер-это?

- a) сетевая программа, которая ведёт диалог одного пользователя с другим
- b) мощный компьютер, к которому подключаются остальные компьютеры**
- c) компьютер отдельного пользователя, подключённый в общую сеть
- d) стандарт, определяющий форму представления и способ пересылки сообщения

18. Локальные компьютерные сети это?

- a) сеть, к которой подключены все компьютеры одного населённого пункта
- b) сеть, к которой подключены все компьютеры страны
- c) сеть, к которой подключены все компьютеры, находящиеся в одном здании**
- d) сеть, к которой подключены все компьютеры

19. Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с., за 1 с. может передать две страницы текста (3600 байт) в течение...

- a) 1 секунды**
- b) 1 минуты
- c) 1 часа
- d) 1 дня

20. Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Каково имя владельца этого электронного адреса?

- a) ru
- b) mtu-net.ru
- c) mtu-net
- d) user-name**

21. 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

22. Что такое гипертекст?

- a) простейший способ организации данных в компьютере, состоящий из кодов таблицы символьной кодировки
- b) способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между различными её фрагментами**
- c) прикладная программа, позволяющая создавать текстовые документы

23. Терминал это...

- a) устройство подключения компьютера к телефонной сети
- b) устройство внешней памяти
- c) компьютер пользователя**
- d) компьютер-сервер

24. INTERNET это...

- a) локальная сеть
- b) региональная сеть
- c) глобальная сеть**
- d) отраслевая сеть

25. Браузер – это:

- a) сервер Интернета
- b) средство просмотра и поиска Web – страниц**
- c) устройство для передачи информации по телефонной сети
- d) английское название электронной почты

26. Как по-другому называют корпоративную сеть:

- a) глобальная
- b) региональная
- c) локальная
- d) отраслевая**

27. Телекоммуникационную сетью называется сеть:

- a) глобальная
- b) региональная
- c) локальная
- d) отраслевая

28. Почтовый ящик – это:

- a) специальное техническое соглашения для работы в сети
- b) раздел внешней памяти почтового сервера**
- c) компьютер, использующийся для пересылки электронных писем
- d) название программы для пересылки электронных писем

29. Как называется узловой компьютер в сети:

- a) терминал
- b) модем
- c) хост-компьютер**
- d) браузер.

30. Протокол – это:

- a) устройство для преобразования информации
- b) линия связи, соединяющая компьютеры в сеть
- c) специальная программа, помогающая пользователю найти нужную информацию в сети

d) специальное техническое соглашения для работы в сети

31. Web – сайт – это:

a) специальная программа, помогающая пользователю найти нужную информацию в сети

b) совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

c) телекоммуникационная сеть с находящейся в ней информацией

d) информационно – поисковая система сети Интернет

32. WWW – это:

a) название электронной почты

b) совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

c) телекоммуникационная сеть с находящейся в ней информацией

d) информационно – поисковая система сети Интернет

33. Гиперссылка – это:

a) информационно – поисковая система сети Интернет

b) совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

c) текст, в котором могут осуществляться переходы между различными документами, с помощью выделенных меток

d) выделенная метка для перехода к другому документу

34. Адресация - это:

a) способ идентификации абонентов в сети

b) адрес сервера

c) адрес пользователя сети

35. Сетевой адаптер - это:

a) специальная программа, через которую осуществляется связь нескольких компьютеров

b) специальное аппаратное средство для эффективного взаимодействия персональных компьютеров сети

c) специальная система управления сетевыми ресурсами общего доступа

d) система обмена информацией между компьютерами по локальным сетям

Определения «стоимости» учебных модулей в баллах

№	Форма оценивания	Баллы модулей		
		1 модуль	2 модуль	3 модуль
1.	Контрольная работа	15	10	10
3.	Тестирование	15	10	10
	Итого максимальное количество баллов модуля	30	20	20

Промежуточная аттестация

Форма проведения промежуточной аттестации – экзамен.
 Допуск на экзамен 35 баллов (из 30 возможных)
 Минимальное/ максимальное количество баллов на экзамене:
 min 15 баллов
 max 30 баллов

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по результатам работы студента в течение всего семестра и зачёта.

	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Итого баллов
Максимальный балл	30	20	20	70
Максимальное количество баллов промежуточного контроля	экзамен			30
Итого баллов за семестр				100

Шкала соответствия баллов по дисциплине по итогам экзамена пятибалльным оценкам:

- "отлично" (86-100 баллов - %);
- "хорошо" (65-85 баллов - %);
- "удовлетворительно" (50-64 баллов - %);
- "неудовлетворительно" (менее 50 баллов - %).