

РАССМОТРЕНО
на заседании методической комиссии
дисциплин сетей связи.
ПРОТОКОЛ
№ 18 от «28» 06 2024г.
Председатель МК
_____ Е.Н. Кожекина

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
«28» 06 2024 г.
_____ Иванешко И.В.

**Комплект оценочных материалов для промежуточной аттестации
(другая форма аттестации - 1 семестр, дифференцированный зачет – 2 семестр)
Дополнительного учебного предмета ДУП.01 Введение в специальность
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Дифференцированный зачет и другая форма аттестации является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения дополнительного учебного предмета ДУП.01 Введение в специальность.

В результате освоения предмета студент должен иметь представление:

- об актуальности специальности и ее месте на рынке труда;
- об общей характеристике специальности;
- об общих гуманитарных, социально-экономических, естественно-научных, общепрофессиональных и специальных дисциплинах, формирующих его знания как специалиста;
- о видах и объектах профессиональной деятельности и основные требования к уровню подготовки выпускника;
- о содержании учебных планов;
- об общих требованиях к профессиональным знаниям, навыкам и опыту;

знать:

- 31- исторические этапы формирования и развития специальности;
- 32- основные тенденции современного развития науки и техники в области создания информационного общества;
- 33- пути развития информационных систем, вычислительной техники;
- 34- виды и представление сигналов;
- 35- основы пакетной коммутации;
- 36- классификацию и топологию компьютерных сетей;
- 37- основные понятия протоколов Интернета, принципов взаимодействия;
- 38- основы хранения и обработки данных;
- 39- компоненты программных компьютерных средств;
- 310- методы и средства защиты компьютерных систем;
- 311- обзор и классификацию языков программирования;
- 312- среду передачи данных;
- 313- основные понятия и угрозы безопасности защищаемой информации;
- 314- основы цифровой грамотности и безопасности в сети Интернет;

уметь:

- У1-использовать в учебном процессе преимущества, предоставляемые вычислительной техникой;
- У2- классифицировать общие процессы и явления, связанные с техническим прогрессом в области создания информационного общества по наиболее характерным отличительным признакам;
- У3- исследовать методы линейного кодирования;
- У4- исследовать аналого-цифровое преобразование сигналов;
- У5- рассчитывать параметры передачи информации в пакетных сетях;
- У6- составлять топологии компьютерных сетей;
- У7- классифицировать основные протоколы компьютерных сетей;
- У8- определять угрозы объекта информатизации и их классификацию.

Содержание предмета ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 09.02. 07 Информационные системы и программирование.
ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 4.1. Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции:

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Дифференцированный зачет и другая форма аттестации по дополнительному учебному предмету ДУП.01 Введение в специальность проводится в форме тестирования.

Тестовые задания содержат два блока.

Тестовое задание блока 1 (1 семестр) для другой формы аттестации содержит 30 вопросов (суммарно 20 тестовых позиций и 10 теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока задания.

Время тестирования – 90 минут (по 1,5 минуты на каждый вопрос тестовых позиций и по 2 минуты на краткие ответы теоретических вопросов). Время на подготовку и проверку тестирования – 40 минут.

Тестовое задание блока 2 (2 семестр) для дифференцированного зачета содержат 30 вопросов (20 тестовых позиций и 10 теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из каждого блока заданий.

Время тестирования – 90 минут (по 1,5 минуты на каждый вопрос тестовых позиций и по 2 минуты на краткие ответы теоретических вопросов). Время на подготовку и проверку тестирования – 40 минут.

Результаты другой формы аттестации и дифференцированного зачета определяются на основании итогового ответа с оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», вносятся в учебный журнал группы и объявляются в тот же день.

Критерии оценивания

5 баллов - получают студенты, справившиеся с работой 100-90%;

4 балла - ставится в том случае, если верные ответы составляют 75%-89% от общего количества;

3 балла - соответствует работа, содержащая 50-74% правильных ответов;

2 балла - соответствует работа, содержащая менее 50% правильных ответов.

Шкала оценивания образовательных результатов:

Оценка	Критерии
«отлично»	Студент набрал 5 баллов
«хорошо»	Студент набрал 4 балла
«удовлетворительно»	Студент набрал 3 балла
«неудовлетворительно»	Студент набрал 0-2 балла

**Тестовое задание для другой формы аттестации
Блок заданий №1 (1 семестр) закрытого типа
по ДУП. 01 Введение в специальность.
Проверяемые результаты обучения ПК 11.1.**

1) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое информационная система?

1. Любая система обработки информации.
2. Система обработки текстовой информации.
3. Система обработки графической информации.
4. Система обработки табличных данных.
5. Нет верного варианта.

2) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое разновидность информационной системы, в которой реализованы функции централизованного хранения и накопления обработанной информации организованной в одну или несколько баз данных?

1. Банк данных.
2. База данных.
3. Информационная система.
4. Словарь данных.
5. Вычислительная система.

3) Прочитайте текст и выберите три правильных ответа.

Для чего предназначены информационные системы?

1. Сбора информации
2. Хранения информации
3. Обработки информации
4. Исправления информации

4) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое данные?

1. Представление информации в формализованном виде для работы с ними.
2. Информация в определенном контексте.
3. Факты, которые не подверглись обработке.
4. Нет верного ответа.

5) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое базы данных?

1. Сложная программа, направленная учет входящей информации.
2. Наборы данных, находящиеся под контролем систем управления.
3. Бесконечный объем данных, постоянно управляющийся с помощью СУБД.
4. Определенная совокупность информации.

6) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое комплекс языковых и программных средств, предназначенный для создания, ведения и совместного использования БД многими пользователями?

1. СУБД.
2. База данных.
3. Словарь данных.
4. Вычислительная система.

7) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какая главная особенность баз данных?

1. Ориентация на передачу данных.
2. Ориентация на оперативную обработку данных с конечным пользователем.
3. Ориентация на интеллектуальную обработку данных.
4. Ориентация на предоставление аналитической информации.

8) Прочитайте текст и выберите два правильных ответа.

С какой целью создаются системы управления базами данных?

1. Создания и обработки баз данных.
2. Обеспечения целостности данных.
3. Кодирования данных.
4. Передачи данных.
5. Архивации данных.

9) Прочитайте текст и выберите правильные ответы.

Основные требования, предъявляемые к базе данных?

1. Адаптивность и расширяемость.
2. Восстановление данных после сбоев.
3. Распределенная обработка данных.
4. Контроль за целостностью данных.

10) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какая наименьшая единица хранения данных в БД?

1. Хранимое поле.
2. Хранимый файл.
3. Хранимая запись.
4. Хранимый байт.

11) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие базы данных наиболее распространены в практике?

1. Распределенные базы данных.
2. Иерархические базы данных.
3. Сетевые базы данных.
4. Реляционные базы данных.

12) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое модель представления данных?

1. Логическая структура данных, хранимых в базе данных.
2. Физическая структура данных, хранимых в базе данных.
3. Иерархическая структура данных.
4. Сетевая структура данных.
5. Нет верного варианта.

13) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как называется подсистема банка данных, предназначенная для централизованного хранения информации о структурах данных, взаимосвязях файлов БД друг с другом, типах данных и форматах их представления, принадлежности данных пользователям, кодах защиты и разграничения доступа и т.п.?

1. Словарь данных.
2. Информационная система.
3. Вычислительная система.
4. СУБД.

14) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Куда входит система управления базами данных представляющая собой программный продукт?

1. Прикладное программное обеспечение.
2. Операционная система.
3. Уникальное программное обеспечение.
4. Системное программное обеспечение.
5. Система программирования.

15) Прочитайте текст и выберите два правильных ответа.

Какие основные средства СУБД для работы пользователя с базой данных?

1. Язык запросов.
2. Графический интерфейс.
3. Алгоритмический язык Паскаль.
4. Разрабатываемые пользователем программы.

16) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

Кто занимается проектированием БД?

1. Администратор БД.
2. Программист БД.
3. Пользователь БД.
4. Проектировщик БД.
5. Нет правильного ответа.

17) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Для чего предназначены таблицы в базах данных?

1. Для хранения данных базы.
2. Для отбора и обработки данных базы.
3. Для ввода данных базы и их просмотра.
4. Для автоматического выполнения группы команд.
5. Для выполнения сложных программных действий.

18) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

В каком виде представлена сетевая модель представления данных?

1. Таблиц.
2. Списков.
3. Упорядоченного графа.
4. Произвольного графа

19) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

В каком виде представлена иерархическая модель представления данных?

1. Таблиц.
2. Списков.

3. Упорядоченного графа.
4. Произвольного графа.

20) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Для чего предназначены запросы?

1. Для хранения данных базы.
2. Для отбора и обработки данных базы.
3. Для ввода данных базы и их просмотра.
4. Для автоматического выполнения группы команд.
5. Для выполнения сложных программных действий.
6. Для вывода обработанных данных базы на принтер.

21) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какое взаимодействие осуществляет сеть и коммуникационное программное обеспечение?

1. Взаимодействие между клиентом и сервером с помощью сетевых протоколов.
2. Взаимодействие между клиентами с помощью сетевых протоколов.
3. Взаимодействие между серверами с помощью сетевых протоколов.
4. Нет правильного ответа.

22) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что не относится к моделям данных?

1. Иерархическая.
2. Реляционная.
3. Навигационная.
4. Многомерная.

23) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое совокупность взаимосвязанных и согласованно действующих ЭВМ или процессов и других устройств, обеспечивающих автоматизацию процессов приема, обработки и выдачи информации потребителям?

1. Словарь данных.
2. Информационная система.
3. Вычислительная система.
4. СУБД.
5. База данных.

24). Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое компьютерная сеть?

1. Это набор компьютеров, связанных коммуникационной системой и снабженных соответствующим программным обеспечением.
2. Это отдельные компьютеры пользователей.
3. Это серверы и периферийные устройства.
4. Это коммуникационная система - кабели, повторители, коммутаторы, маршрутизаторы.

25) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

На какие классы делятся компьютерные сети?

1. Передачи данных, хранения и обработки информации.
2. Предприятий, организаций и корпораций.
3. Локальные, региональные и глобальные.
4. Проводные и беспроводные.

26) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие способы передачи данных используются в современных компьютерных сетях?

1. Коммутация каналов.

2. Коммутация сообщений.
3. Коммутация пакетов.
4. Коммутация абонентов

27) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое протокол?

1. Способность компьютера посылать файлы через каналы передачи информации.
2. Стандарт передачи данных через компьютерную сеть.
3. Устройство для работы локальной сети.
4. Стандарт отправки сообщений через электронную почту.

28) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие функции транспортного протокола (TCP)?

1. Доставку информации от компьютера отправителя к компьютеру получателю.
2. Разбиение файлов на IP пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения.
3. Прием, передачу и выдачу одного сеанса связи.
4. Предоставление в распоряжение пользователя уже переработанную информацию.

29) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

С помощью чего реализуют передачу всех данных в компьютерных сетях?

1. Сервера данных.
2. E-mail
3. Сетевых протоколов.
4. Коммуникационной системы.

30) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что используется для общего доступа пользователей сети?

1. Клиент.
2. Рабочая станция.
3. Сервер.
4. Маршрутизатор.

30. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как называется сеть, объединяющая несколько компьютеров в помещении и позволяет использовать ресурсы компьютеров и подключённых к сети периферийных устройств?

1. Замкнутая.
2. Региональная.
3. Локальная.
4. Глобальная.

**Вопросы задания для другой формы аттестации
Блок заданий № 1 (1 семестр) открытого типа
по ДУП. 01 Введение в специальность.
Проверяемые результаты обучения ПК 11.1.**

1) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое информация?

2) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое данные?

3) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое модель данных?

4) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое передача данных?

- 5) Прочитайте и напишите ответ.
Что такое локальная компьютерная сеть (LAN)?
- 6) Прочитайте и напишите ответ.
Какой метод коммутации пакетов применяется в сети INTERNET?
- 7) Прочитайте и напишите ответ.
Что входит в состав семейства протоколов TCP/IP?
- 8) Прочитайте и напишите ответ.
Дайте определение системы имен доменов (DNS)
- 9) Прочитайте и напишите ответ.
Какую функцию обеспечивает протокол маршрутизации (IP)?
- 6) Прочитайте и напишите ответ.
Как называется обобщенная геометрическая характеристика компьютерной сети?
- 10) Прочитайте и напишите ответ
Как называется сеть, в которой объединены компьютеры в различных странах, и на различных континентах?
- 11) Прочитайте и напишите ответ.
Какое назначение персонального компьютера?
- 12) Прочитайте и напишите ответ.
Что является основной (неделимой) единицей сетевого информационного обмена?
- 13) Прочитайте и напишите ответ.
Какая сеть обеспечивает передачу сообщений между ЭВМ?
- 14) Прочитайте и напишите ответ
Что такое датаграмма (дейтаграмма)?
- 15) Прочитайте и напишите ответ.
Какая скорость передачи среднескоростной сети?

**Тестовое задание для дифференцированного зачета
Блок заданий №1 (2 семестр) закрытого типа
по ОП.07 Основы телекоммуникаций
Проверяемые результаты обучения ПК 4.1.**

- 1) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.
Какое назначение программного обеспечения?
1. Обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств.
 2. Совокупность программ, позволяющая организовать решение задач на ЭВМ.
 3. Организует процесс обработки информации в соответствии с программой.
 4. Комплекс программ, обеспечивающий перевод на язык машинных кодов.
- 2) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое система программирования?
1. Устройство для создания компьютерных программ.
 2. Специальная программа, предназначенная для создания компьютерных программ операционная система компьютер.
 3. Программное обеспечение компьютера, предназначено для разработки, отладки и исполнения программ, записанных на определенном языке программирования.
 4. Совокупность программ на определенном языке программирования .
- 3) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ
Как называется система, выполняющая роль связующего звена между аппаратурой компьютера, с одной стороны, и выполняемыми программами, а также пользователем, с другой стороны?
1. Операционная система.
 2. Служебная программа.
 3. Прикладная программа.
 4. Система программирования.

4) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что является основой операционной системы?

1. Ядро операционной системы.
2. Оперативная память.
3. Драйвер.
4. Пользователь.

5) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие функции выполняет операционная система?

1. Удаление вирусов с компьютера.
2. Создание новых программ.
3. Хранение информации.
4. Управление ресурсами компьютерной системы.

6) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие типы операционных систем существуют?

1. Однопользовательские и многопользовательские.
2. Операционные системы для смартфонов.
3. Операционные системы для Windows и Mac OS.
2. Операционные системы для персональных компьютеров.

7) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как различают исходя из признака функциональности программное обеспечение?

1. Прикладное, программное, целевое.
2. Прикладное, системное.
3. Офисное, системное, управляющее.
4. Корпоративное, целевое.

8) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

Как называется ОС, предоставляющая возможность одновременного доступа к вычислительной системе нескольких пользователей?

1. Многозадачной.
2. Многопользовательской.
3. Однопользовательской.
4. Смешанной.

9) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как называется способ организации вычислительного процесса, когда в оперативной памяти компьютера одновременно находятся несколько программ или заданий, одновременно выполняющихся на процессоре?

1. Программирование.
2. Разделением времени.
3. Многозадачность.
4. Система программирования.

10) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как называется программа, позволяющая управлять внешними устройствами компьютера?

1. Браузер.
2. Драйвер.
3. Операционная система.
4. Система программирования.

11) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое прикладное программное обеспечение?

1. Программы, написанные для пользователей или самими пользователями, для задания компьютеру конкретной работы.
2. Совокупность программ, необходимых для функционирования аппаратных средств компьютера.
3. Все программы, необходимые для организации диалога пользователя с компьютером.
4. Программы написанные самими пользователями.

12) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

Что такое пакет прикладных программ (ППП)?

1. Совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения, собранная в единую библиотеку.
2. Комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса.
3. Любые программы, собранные в одной папке на носителе информации.
4. Совокупность программ, необходимых для функционирования аппаратных средств компьютера.

**Вопросы задания для дифференцированного зачета
Блок заданий № 1 (2 семестр) открытого типа
по ОП.07 Основы телекоммуникаций
Проверяемые результаты обучения ПК 4.1.**

1) Прочитайте и напишите ответ

Что такое программа?

2) Прочитайте и напишите ответ

Что такое языки программирования?

3) Прочитайте и напишите ответ

К какому ПО относится операционная система?

4) Прочитайте и напишите ответ

Какие функции реализует сетевая операционная система?

5) Прочитайте и напишите ответ

На какие уровни можно разделить языки программирования ?

6) Прочитайте и напишите ответ

Как называется программа, обеспечивающая диалог ЭВМ с пользователем?

7) Прочитайте и напишите ответ

Какие функции утилит?

8) Прочитайте и напишите ответ

Как называют языки, основанные на построении объектов, объединяющих данные и операции над ними?

**Тестовое задание для дифференцированного зачета
Блок заданий №1 (2 семестр) закрытого типа
по ОП.07 Основы телекоммуникаций
Проверяемые результаты обучения ПК 4.4.**

1) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие виды информационной безопасности?

1. Персональная, корпоративная, государственная.
2. Клиентская, серверная, сетевая.
3. Локальная, глобальная, смешанная.
4. Локальная, смешанная, государственная.

2) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ

Какие основные объекты информационной безопасности?

1. Компьютерные сети, базы данных.

2. Информационные системы, психологическое состояние пользователей.
3. Бизнес-ориентированные системы.
4. Коммерческие системы.

4) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие основные источники угроз информационной безопасности?

1. Хищение жестких дисков, подключение к сети.
2. Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы.
3. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы.

5) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие наиболее эффективные средства контроля данных в сети?

1. Организация надежной и эффективной системы архивации.
 2. Использование зеркальных дисков.
 3. Система паролей.
 4. Аппаратные средства.
-

6) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие наиболее эффективные средства защиты от компьютерных вирусов?

1. Антивирусные программы.
 2. Аппаратные средства.
 3. Организационные мероприятия.
 4. Коммуникационное оборудование.
-

7) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое защита информации?

1. Небольшая программа для выполнения определенной задачи.
2. Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности.
3. Процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей.
4. Комплекс коммуникационного оборудования.

8) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как можно разделить программные средства защиты?

1. Административные меры защиты, включающие подготовку и обучение персонала.
2. Организацию тестирования и приема в эксплуатацию программ.
3. Контроль доступа в помещения, организацию тестирования и приема в эксплуатацию программ.
4. Правовые, организационные, технические.
5. Криптография, антивирусные программы, системы разграничения полномочий, средства контроля доступа.

9) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое шифрование информации?

1. Процесс преобразования, при котором информация удаляется.
2. Процесс ее преобразования, при котором содержание информации изменяется на ложную.
3. Процесс преобразования информации в машинный код.
4. Процесс ее преобразования, при котором содержание информации становится непонятным для не обладающих соответствующими полномочиями субъектов.

10) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое идентификация?

1. Это процесс проверки подлинности пользователя.
2. Это процесс определения личности пользователя.

3. Это разграничения полномочий.
4. Нет правильного ответа.

11) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие основные риски информационной безопасности?

1. Искажение, уменьшение объема, перекодировка информации.
2. Техническое вмешательство, выведение из строя оборудования сети.
3. Потеря, искажение, утечка информации.
4. Все выше перечисленное.

12) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Чем характеризуется ситуация, которая называется утечкой информации?

1. Потеря данных в системе.
2. Изменением формы информации.
3. Изменением содержания информации.
4. Изменением вида информации.

13) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Как называется информация, которую следует защищать (по нормативам, правилам сети, системы)?

1. Регламентированной.
2. Правовой.
3. Защищаемой.
4. Не правовой.

14) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Какие имеются разновидностями угроз безопасности (сети, системы)?

1. Программные, технические, организационные, технологические.
2. Серверные, клиентские, спутниковые, наземные.
3. Личные, корпоративные, социальные, национальные.
4. Серверные, клиентские, социальные, национальные.

15) Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.

Кто окончательно несет ответственность за защищенность данных в компьютерной сети?

1. Администратор сети.
2. Пользователь сети.
3. Владелец сети.
4. Все вышеперечисленные.

**Вопросы задания для дифференцированного зачета
Блок заданий № 1 (2 семестр) открытого типа
по ОП.07 Основы телекоммуникаций
Проверяемые результаты обучения ПК 4.4.**

1) Прочитайте и напишите ответ.

Как называется умышленно искаженная информация?

2) Прочитайте и напишите ответ.

Что является основными субъектами информационной безопасности?

3) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое конфиденциальность?

4) Прочитайте и напишите ответ.

Что такое радиоэлектронные угрозы?

5) Прочитайте и напишите ответ

Какая главная функция брандмауэра?

6) Прочитайте и напишите ответ

Как называется программа, предназначенная для постоянной защиты системы, для выявления и устранения активного заражения вредоносными программами?

7)Прочитайте и напишите ответ.

Что является самым большим источником распространения вредоносных программ?

8)Прочитайте и напишите ответ.

Что является самым надежным методом защиты документов, конфиденциальных данных от третьих лиц?

9)Прочитайте и напишите ответ.

Как называется массовая рассылка (нередко содержащая вирусные ссылки) коммерческой и иной рекламы или подобных сообщений лицам, не дававшим согласие на их получение?

10)Прочитайте и напишите ответ.

Как называются вирусы, которые активизируются в самом начале работы с операционной системой?

11)Прочитайте и напишите ответ.

Что такое персональные данные?

12)Прочитайте и напишите ответ.

Что должен содержать безопасный пароль?

Разработчики: преподаватель высшей квалификационной категории Лунина Л.А.