

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 23.08.2023 14:46:33
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

_____ М.В. Мартыненко
«__» _____ 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по
дисциплине **«Администрирование информационных систем»**

Направление подготовки

09.03.02 Информационные системы и
технологии

Направленность (профиль)

Информационные системы и технологии
обработки цифрового контента

Форма обучения

заочная

Год начала обучения

2022

Реализуется в 7 семестре

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Предисловие

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Администрирование информационных систем». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Администрирование информационных систем» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии .

3. Разработчик: Мартиросян К.В., доцент кафедры систем управления и информационных технологий, кандидат технических наук, доцент

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Цаплева В.В. – и.о. зав. кафедрой систем управления и информационных технологий

Члены комиссии:

Флоринский О.С. – доцент кафедры систем управления и информационных технологий

Антонов В.Ф. – доцент кафедры систем управления и информационных технологий

Представитель организации-работодателя:

Афанасов Владимир Христофорович - директор ООО «Сателлит»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Администрирование информационных систем».

28 марта 2022 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код оцениваемой компетенции, индикатора (ов)	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация (текущий/промежуточный)	Тип контроля (устный, письменный или с использованием технических средств)	Наименование оценочного средства
ИД-1 ПК-7, ИД-2 ПК-7, ИД-1 ПК-11, ИД-2 ПК-11	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Собеседование	Текущий	Устный	Вопросы для собеседования
ИД-1 ПК-7, ИД-2 ПК-7, ИД-1 ПК-11, ИД-2 ПК-11	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Представление доклада	Текущий	Устный	Тематика рефератов, докладов

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-7				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1 ПК-7 Понимает методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в различных формах собственности с целью повышения	Не понимает методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в различных формах собственности с целью повышения	С затруднениями понимает методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в различных формах собственности с целью повышения	На достаточно хорошем уровне понимает методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в различных формах собственности с целью повышения	В совершенстве понимает методику создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в различных формах собственности с целью повышения

различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.	целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-2 ПК-7 Разрабатывает (создает), модифицирует и сопровождает информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.	Не разрабатывает (не создает), не модифицирует и не сопровождает информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	С затруднениями разрабатывает (создает), модифицирует и сопровождает информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	На достаточно хорошем уровне разрабатывает (создает), модифицирует и сопровождает информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	В совершенстве разрабатывает (создает), модифицирует и сопровождает информационные системы (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС
Компетенция: ПК-11				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1 ПК-11 Знаком с методикой консультирования и обучения пользователей информационных технологий и систем	Не знает методику консультирования и обучения пользователей информационных технологий и систем	Слабо знает методику консультирования и обучения пользователей информационных технологий и систем	Знает методику консультирования и обучения пользователей информационных технологий и систем, но в работе допускает незначительные ошибки	В совершенстве знает методику консультирования и обучения пользователей информационных технологий и систем
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-2 ПК-11 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	Не проводит консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем	Слабо умеет проводить консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем	Умеет проводить консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем, но	В совершенстве умеет проводить консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем

консультирование и обучение пользователей информационных технологий и систем.		систем	допускает незначительные ошибки	систем
---	--	--------	---------------------------------	--------

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента (в случаях, предусмотренных нормативными актами СКФУ).

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
7 семестр			
1	Защита практических работ 1-5	6 неделя	35
2	Защита практических работ 6-9	12 неделя	20
	Итого за 7 семестр		55
	Итого:		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

<i>Уровень выполнения контрольного задания</i>	<i>Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)</i>
<i>Отличный</i>	<i>100</i>
<i>Хороший</i>	<i>80</i>
<i>Удовлетворительный</i>	<i>60</i>
<i>Неудовлетворительный</i>	<i>0</i>

Промежуточная аттестация в форме **зачета или зачета с оценкой**

Процедура зачета (зачета с оценкой) как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет ($S_{зач}$) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Количество баллов за зачет ($S_{зач}$)
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6	Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{сем}$)	
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	$50 < R_{сем} < 60$	40
	$39 < R_{сем} < 50$	35
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	$33 < R_{сем} < 39$	27

$R_{\text{сум}} < 33$	0
-----------------------	---

При дифференцированном зачете используется шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине в оценку по 5-балльной системе

*Шкала пересчета рейтингового балла по дисциплине
в оценку по 5-балльной системе*

<i>Рейтинговый балл по дисциплине</i>	<i>Оценка по 5-балльной системе</i>
88 – 100	<i>Отлично</i>
72 – 87	<i>Хорошо</i>
53 – 71	<i>Удовлетворительно</i>
< 53	<i>Неудовлетворительно</i>

2. Типовые контрольные задания и иные материалы, характеризующие этапы формирования компетенций

Вопросы для собеседования

Базовый уровень

1. Что представляют собой виртуальные машины?
2. Для каких целей можно использовать виртуальные машины?
3. Какое количество виртуальных машин можно создать на одном физическом устройстве (компьютере)?
4. Какая операционная система именуется хозяйской ОС?
5. Как называется специальный модуль в составе приложения ВМ, который решает все задачи по управлению виртуальными машинами?
6. Какая операционная система называется гостевой?
7. Каким образом можно изменять конфигурацию созданной виртуальной машины?
8. Какие типы установки операционных систем вы знаете?
9. Для чего создаются файлы ответов и что они собой представляют?
10. Как создать файл ответов?
11. Что представляет собой сервер?
12. Какие виды серверов вам известны?
13. Что подразумевается под понятием «виртуальный сервер»?
14. Какие задачи решает сервер?
15. Назовите особенности серверной ОС Windows Server 2003.

Повышенный уровень

1. Что представляют собой виртуальные машины?
2. Для каких целей можно использовать виртуальные машины?
3. Какое количество виртуальных машин можно создать на одном физическом устройстве (компьютере)?
4. Какая операционная система именуется хозяйской ОС?
5. Как называется специальный модуль в составе приложения ВМ, который решает все задачи по управлению виртуальными машинами?
6. Какая операционная система называется гостевой?
7. Каким образом можно изменять конфигурацию созданной виртуальной машины?
8. Каким образом осуществляется подключение жесткого и CD-ROM дисков?

9. Как осуществляется подключение дополнительных виртуальных дисков?

10. Что такое снимок виртуальной машины, как его создать и для чего такие снимки можно использовать?

11. Какие функции станут доступными после установки расширенных инструментов в виртуальную машину?

12. Какие типы установки операционных систем вы знаете?
13. Для чего создаются файлы ответов и что они собой представляют?
14. Как создать файл ответов?
15. Что представляет собой сервер?
16. Какие виды серверов вам известны?
17. Что подразумевается под понятием «виртуальный сервер»?
18. Какие задачи решает сервер?
19. Назовите особенности серверной ОС Windows Server 2003.
20. Какие задачи выполняет служба теневого копирования тома в Windows Server 2003?
21. На чем основано управление сервером Windows Server 2003?

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент показал глубокое, прочное и аргументированное знание программного учебного материала дисциплины, при этом поставленные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, в полном исчерпывающем объеме; умеет правильно формулировать и владеет основными категориями, понятиями и терминами по материалам дисциплины, не допускает при ответе ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется студенту в случае, когда студент в основном знает программный учебный материал дисциплины, поставленные учебные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, но допускает незначительные неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту за: наличие поверхностных знаний, неустойчивых умений в области профессиональной деятельности; дает неполные ответы на поставленные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент допускает грубые ошибки при ответе на вопросы для собеседования, знает их на недостаточно высоком уровне.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и результатов деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя ответы на вопросы, собеседование по ним.

Предлагаемые студенту вопросы позволяют проверить уровни сформированности компетенции ПК-7, ПК-11. Задания повышенного уровня требуют обращения к дополнительным материалам по теме.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо заранее освоить основные категории тем, ознакомиться с предложенной для изучения литературой и интернет-источниками.

При подготовке к ответу студенту можно пользоваться конспектом.

При ответе на вопросы, оцениваются:

точность, полнота, системность, логичность и аргументированность решения; знание текстов; свободное владение материалом.

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр. Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: правильность ответа; умение приводить различные точки зрения на анализируемую проблему; умение приводить примеры; умение отвечать на дополнительные вопросы; владение навыками анализа текстов					
Оценка правильности ответа	Оценка умения приводить различные точки зрения на анализируемую проблему	Оценка умения приводить примеры	Оценка умения отвечать на дополнительные вопросы	Оценка владения навыками анализа текстов по дисциплине	Итоговая оценка

Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

Базовый уровень

Тема 1. Функции, процедуры и службы администрирования

1. Что представляют собой виртуальные машины?
2. Для каких целей можно использовать виртуальные машины?
3. Какое количество виртуальных машин можно создать на одном физическом устройстве (компьютере)?
4. Какая операционная система именуется хозяйской ОС?
5. Как называется специальный модуль в составе приложения ВМ, который решает все задачи по управлению виртуальными машинами?
6. Какая операционная система называется гостевой?
7. Каким образом можно изменять конфигурацию созданной виртуальной машины?

Тема 2 Объекты администрирования

8. Какие типы установки операционных систем вы знаете?
9. Для чего создаются файлы ответов и что они собой представляют?
10. Как создать файл ответов?

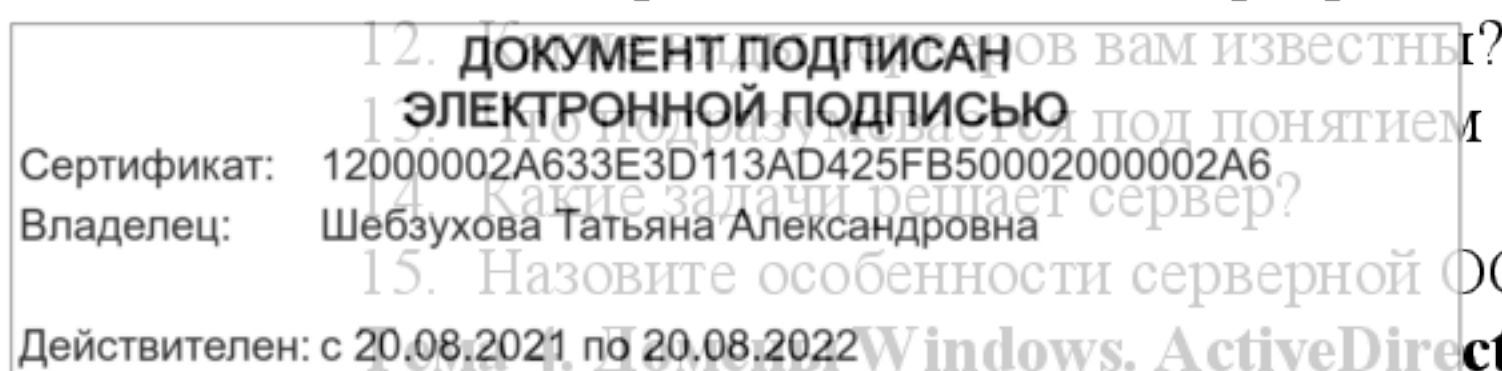
Тема 3. Методы администрирования

11. Что представляет собой сервер?

12. Какие задачи решает сервер?

13. Назовите особенности серверной ОС Windows Server 2003.

14. Назовите особенности серверной ОС Windows. ActiveDirectory



16. Какие топологии логических связей можно использовать при создании компьютерных сетей?

17. Назовите достоинства и недостатки одноранговых сетей и сетей с выделенным сервером.

18. Что такое «Рабочая группа» (workgroup) и для чего она используется?

19. Какие функции (роли) выполняет выделенный сервер?

Тема 5 Серверы имен. DNS, WINS. Администрирование DNS

20. Что представляет собой стек протоколов TCP/IP?

21. Какие выполняют основные протоколы стека TCP/IP?

22. Что представляет собой IP-адрес?

Тема 6. Группы безопасности. Управление пользователями. Понятие групповой политики

23. Для чего предназначены групповые политики?

24. Какие параметры групповых политик являются приоритетными?

25. На какие основные категории делятся параметры политики?

Тема 7. Службы управления конфигурацией, контролем характеристик, ошибочными ситуациями, учетом и безопасностью, службы управления общим использованием

26. Какие функции имеет учетная запись пользователя?

27. Какие стандартные разрешения NTFS существует для файлов и папок?

28. Может ли владелец передать право собственности на файл другому пользователю в ОС Windows Server 2003?

29. Как создается структура хранилища?

Тема 8. Службы регистрации, сбора и обработки информации

30. Какие функциональные возможности имеет программа «Архивация (Backup)» ОС Windows Server 2003?

31. Какие пользователи имеют право архивировать и восстанавливать данные?

32. С какими особыми типами данных программа «Архивация (Backup)» предоставляет расширения для работы?

33. На какие типы делится резервное копирование?

Тема 9. Службы планирования и развития

34. Что такое надежность и безопасность ИС?

35. По каким трем основным уровням распределяются специальные методы и средства обеспечения надежности и информационной безопасности?

Повышенный уровень

Тема 1. Функции, процедуры и службы администрирования

1. Что представляют собой виртуальные машины?

2. Для каких целей можно использовать виртуальные машины?

3. Какое количество виртуальных машин можно создать на одном физическом устройстве (компьютере)?

4. Какая операционная система именуется хозяйской ОС?

5. Как называется специальный модуль в составе приложения ВМ, который решает все задачи по управлению виртуальными машинами?

6. Какая операционная система называется гостевой?

7. Каким образом можно изменять конфигурацию созданной виртуальной машины?

8. Каким образом осуществляется подключение жесткого и CD-ROM дисков?

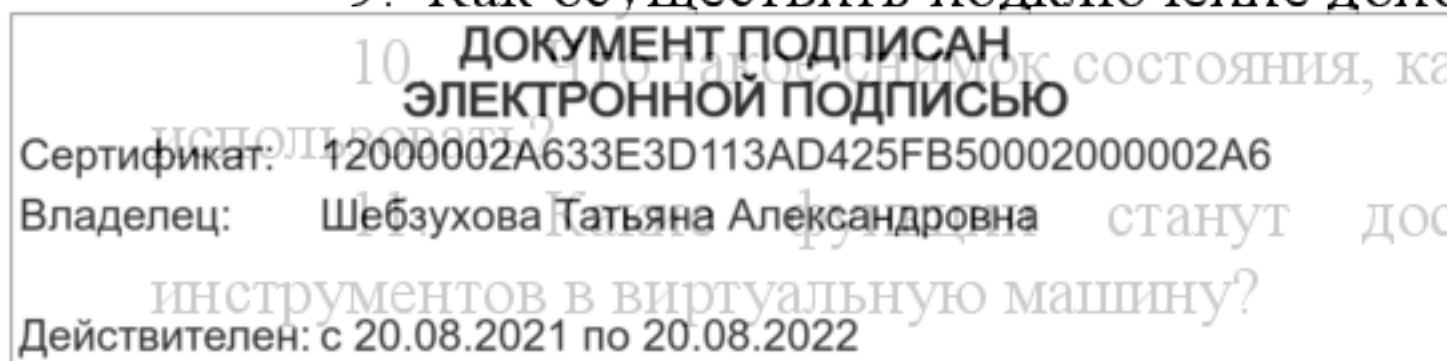
9. Как осуществить подключение дополнительных виртуальных дисков?

10. Каким образом можно создавать снимки состояния, как его создать и для чего такие снимки можно использовать?

11. Каким образом можно сделать виртуальную машину доступной для удаленного управления?

12. Каким образом можно сделать виртуальную машину доступной для удаленного управления?

13. Каким образом можно сделать виртуальную машину доступной для удаленного управления?



Тема 2 Объекты администрирования

12. Какие типы установки операционных систем вы знаете?
13. Для чего создаются файлы ответов и что они собой представляют?
14. Как создать файл ответов?

Тема 3. Методы администрирования

15. Что представляет собой сервер?
16. Какие виды серверов вам известны?
17. Что подразумевается под понятием «виртуальный сервер»?
18. Какие задачи решает сервер?
19. Назовите особенности серверной ОС Windows Server 2003.
20. Какие задачи выполняет служба теневого копирования тома в Windows Server 2003?
21. На чем основано управление сервером Windows Server 2003?

Тема 4. Домены Windows. Active Directory

22. Какие топологии логических связей можно использовать при создании компьютерных сетей?
23. Назовите достоинства и недостатки одноранговых сетей и сетей с выделенным сервером.
24. Что такое «Рабочая группа» (workgroup) и для чего она используется?
25. Какие функции (роли) выполняет выделенный сервер?
26. Что такое домен?
27. Как называется база данных для домена в Windows Server 2003?
28. Какой статус получает сервер, на котором разворачивается служба Active Directory?
29. Почему выгодно помещать файлы базы данных и журнала на разные физические диски?
30. Что содержит папка «SYSVOL», и какие условия хранения она требует?
31. Каким образом можно провести контроль качества установки контроллера домена?

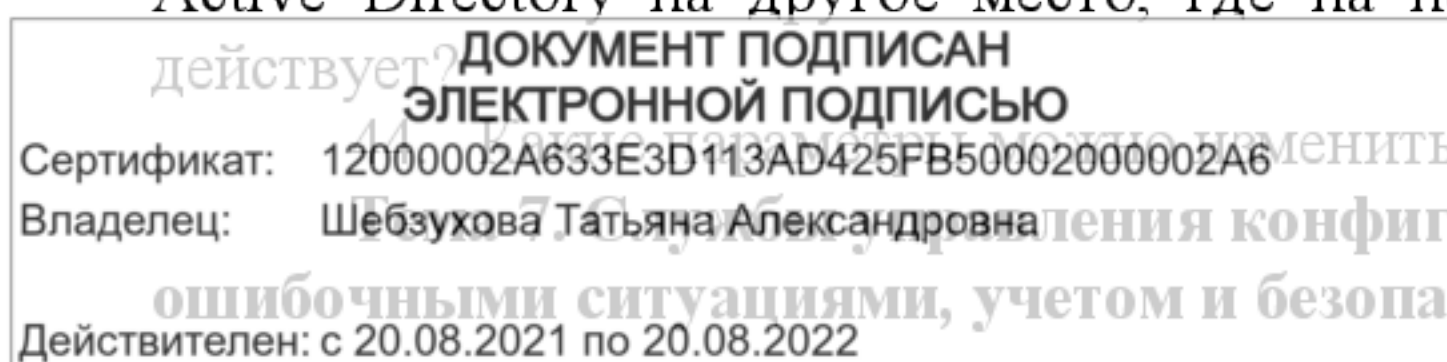
Тема 5 Серверы имен. DNS, WINS. Администрирование DNS

32. Что представляет собой стек протоколов TCP/IP?
33. Какие выполняют основные протоколы стека TCP/IP?
34. Что представляет собой IP-адрес?
35. Каким образом назначаются сетевые адреса?
36. Какие подходы предлагают разработчики стека TCP/IP для решения проблемы дефицита IP-адресов?
37. Как может быть автоматизирован процесс распределения IP-адресов по узлам сети?

Тема 6. Группы безопасности. Управление пользователями. Понятие групповой политики

38. Для чего предназначены групповые политики?
39. Какие параметры групповых политик являются приоритетными?
40. На какие основные категории делятся параметры политики?
41. На какие компьютеры сети будет распространяться «Групповая политика»?
42. Что означает понятие наследственности в иерархической структуре домена Active Directory?
43. Что произойдет в случае перемещения учётной записи пользователя в иерархии Active Directory на другое место, где на него никакой объект групповой политики не действует?

при редактировании групповой политики?
урацией, контролем характеристик, службой управления общего



ПОЛЬЗОВАНИЯ

45. Какие функции имеет учетная запись пользователя?
46. Какие стандартные разрешения NTFS существует для файлов и папок?
47. Может ли владелец передать право собственности на файл другому пользователю в ОС Windows Server 2003?
48. Какими разрешениями определяются права доступа к сетевой папке?
49. Какие действия необходимо выполнить для предоставления доступа к папке?
50. Тема 8. Службы регистрации, сбора и обработки информации
51. Какие функциональные возможности имеет программа «Архивация (Backup)» ОС Windows Server 2003?
52. Какие пользователи имеют право архивировать и восстанавливать данные?
53. С какими особыми типами данных программа «Архивация (Backup)» предоставляет расширения для работы?
54. На какие типы делится резервное копирование?

Тема 9. Службы планирования и развития

55. Какие средства обеспечения защиты информации вы знаете?
56. Что должен включать комплекс программно-технических средств и административных мер по обеспечению надежности и информационной безопасности компьютерной сети предприятия?

1. Критерии оценивания компетенций

Критерии оценки работы студента:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если в докладе студент исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует для написания доклада современные научные материалы; анализирует полученную информацию; проявляет самостоятельность при написании доклада.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если качество выполнения доклада достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы по теме доклада.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если материал доклада излагается частично, но пробелы не носят существенного характера, студент допускает неточности и ошибки при защите доклада, дает недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не подготовил доклад или допустил существенные ошибки. Студент неуверенно излагает материал доклада, не отвечает на вопросы преподавателя.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный		100
Хороший		80
Удовлетворительный		60

Неудовлетворительный	0
----------------------	---

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя защиту выполненного группового или индивидуального проекта.

Предлагаемые студенту темы групповых и (или) индивидуальных творческих заданий (проектов) позволяют проверить уровни сформированности компетенции ПК-5, ПК-7, ПК-8.

Требования к написанию доклада

Написание 1 доклада является обязательным условием выполнения плана СРС по данной теме.

Тема доклада может быть выбрана студентом из предложенных в пособии тем, либо определена самостоятельно, исходя из интересов студента (в рамках изучаемой дисциплины). Выбранную тему необходимо согласовать с преподавателем.

Доклад должен быть написан научным языком.

Объем доклада должен составлять 20-25 стр.

Структура доклада:

- Введение (не более 3-4 страниц). Во введении необходимо обосновать выбор темы, ее актуальность, очертить область исследования, объект исследования, основные цели и задачи исследования.
- Основная часть состоит из 2-3 разделов. В них раскрывается суть исследуемой проблемы, проводится обзор мировой литературы и источников Интернет по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы и авторская аналитическая оценка основных теоретических подходов к ее решению. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы. Оно также должно содержать собственное видение рассматриваемой проблемы и изложение собственной точки зрения на возможные пути ее решения.
- Заключение (1-2 страницы). В заключении кратко излагаются достигнутые при изучении проблемы цели, перспективы развития исследуемого вопроса
- Список использованной литературы (не меньше 10 источников), в алфавитном порядке, оформленный в соответствии с принятыми правилами. В список использованной литературы рекомендуется включать работы отечественных и зарубежных авторов, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет и ссылки на ресурсы сети Интернет.
- Приложение (при необходимости).

Требования к оформлению:

- текст с одной стороны листа;
- шрифт Times New Roman;
- кегль шрифта 14;
- межстрочное расстояние 1,5;
- поля: сверху – 2,5 см, слева – 3 см, справа 1,5 см; в машинописном виде.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

На защиту доклада отводится 5-7 минут времени, в ходе которого студент должен показать свободное владение материалом по заявленной теме. При защите доклада приветствуется использование мультимедиа-презентации.

Доклад оценивается по следующим критериям: соблюдение требований к его оформлению; необходимость и достаточность для раскрытия темы приведенной в тексте доклада информации; умение студента свободно излагать основные идеи, отраженные в докладе; способность студента понять суть задаваемых преподавателем и сокурсниками вопросов и сформулировать точные ответы на них.

Оценочный лист студента (ки) _____ Ф.И.О., № гр. Оценка складывается как среднее арифметическое из пяти оценок: соблюдение требований к оформлению доклада, содержательность, презентабельность, свободное владение материалом, ответы на вопросы аудитории					
Соблюдение требований к оформлению доклада	Содержательность	Презентабельность	Свободное владение материалом	Ответы на вопросы аудитории	Итоговая оценка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022