

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев, Марина Шаваровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.10.2023 12:05:10

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825191a4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

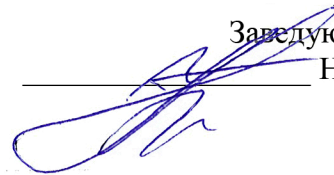
Информационные технологии

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
«01» 09 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой

Н.А. Моисеенко



## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*«Администрирование информационных систем»*

### **Направление подготовки**

*09.03.02 Информационные системы и технологии*

### **Направленности (профили)**

*«Информационные технологии в образовании»*

*«Информационные технологии в дизайне»*

### **Квалификация**

бакалавр

Составитель (и)  И. М. Шабазов

## ПАСПОРТ

### ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Администрирование информационных систем»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Введение в администрирование	ПК-3	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
2.	Серверные операционные системы	ПК-3, ПК-4	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
3.	Сервисы и обслуживание сервера	ПК-3, ПК-4	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
4.	Администрирование сетей Active Directory	ПК-3, ПК-4	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
5.	Управление доступом Windows	ПК-4	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
6.	Службы обновлений	ПК-4	Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен

### ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Лабораторная работа	Задания, выполняемые с использованием изучаемого программного обеспечения с целью углубления и закрепления теоретических знаний и развития навыков	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ

		самостоятельного проведения эксперимента	
2.	Доклад с презентацией	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по определенной учебно-практической, исследовательской или научной теме	Темы докладов
3.	Письм. контрольная работа (аттестация)	Подведение итогов учебной деятельности студентов в течение семестра в письменной форме	Вопросы по темам / разделам дисциплины
4.	Зачет / экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету / экзамену

## КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

**Лабораторные работы** организуются в компьютерных аудиториях и выполняются по заданию преподавателя с использованием изучаемого программного обеспечения.

**Тема 1.** Применение технологии виртуализации для решения задач администрирования

**Цель работы:** изучить технологии виртуальных машин «Oracle VirtualBox».

### **Задание к лабораторной работе**

Изучить теоретический материал по данной теме:

1. следуя методическим указаниям, создать виртуальный жесткий диск и подключить образ ISO диска в менеджере виртуальных машин;
2. создать виртуальную машину и настроить ее конфигурацию;
3. запустить виртуальную машину;
4. установить ОС Windows (10);
5. создать снимок состояния;
6. установить расширенный набор инструментов в виртуальной машине;
7. завершить работу виртуальной машины;

**Тема 2.** Установка средства, используемого для выполнения резервного копирования

**Цель работы:** Изучить работу командной строки для форматирования логических дисков.

### **Задание к лабораторной работе**

Следующие шаги показывают, как разделить диск C на две части в командной строке.

1. Запустите командную строку от имени администратор. Затем по порядку введите следующие команды
2. *diskpart*
3. *list volume* (в результате выполнения этой команды следует обратить внимание на номер тома, соответствующего диску C)
4. *select volume N* (где N — номер из предыдущего пункта)
5. *shrink desired=размер* (где размер — число, заданное в мегабайтах, на которое мы сократим диск C, чтобы разбить его на два диска).
6. *list disk* (здесь обратите внимание на номер того физического диска HDD или SSD, на котором находится раздел C).
7. *select disk M* (где M — номер диска из предыдущего пункта).
8. *create partition primary*
9. *format fs=ntfs quick*
10. *assign letter= «желаемая\_буква\_диска»*
11. *exit*

**Тема 3.** Установка компонента резервного копирования

**Цель работы:** Изучить процесс резервного копирования данных в ОС Windows

### **Задание к лабораторной работе**

Просмотреть справку Microsoft по созданию резервной копии и выполнить процесс создания резервной копии, указанной в методических рекомендациях.

**Тема 4.** Установка Active Directory Domain Services

**Цель работы:** Изучить процесс развертывания служб на серверных ОС Windows

### **Задание к лабораторной работе**

Установить службу Active Directory Domain Services на виртуальном сервере под управлением Windows Server следуя методическим рекомендациям.

**Тема 5.** Установка и настройка DHCP Server

**Цель работы:** Изучить процесс развертывания службы «Протокол динамической настройки узла» и настроить работающую службу DHCP.

**Задание к лабораторной работе**

Установить службу DHCP на виртуальном сервере под управлением Windows Server следуя методическим рекомендациям.

**Тема 6.** Настройка политик безопасности в Microsoft AD

**Цель работы:** Изучить вопросы безопасности ОС и политики безопасности Windows.

**Задание к лабораторной работе**

Ознакомиться со справкой Microsoft по части политики безопасности и составить собственный список рекомендаций.

**Тема 7.** Настройка собственного шаблона безопасности групповой политики

**Цель работы:** Изучить процесс развертывания служб на серверных ОС Windows

**Задание к лабораторной работе**

Создать новый шаблон безопасности следуя рекомендациям политики безопасности Windows.

**Тема 8.** Разграничение прав пользователей

**Цель работы:** Изучить процесс разграничения прав пользователей и групп.

**Задание к лабораторной работе**

Создать новую группу безопасности в AD, добавить пользователей, применить к ней политику безопасности.

Наивысшая оценка лабораторной работы предусматривается в диапазоне от 2 до 5 баллов, в зависимости от сложности задания.

При оценке работы студента учитываются:

- уверенность действий при работе с изучаемым программным обеспечением;
- правильность выполнения необходимых шагов в лабораторной работе и адекватность / корректность полученного результата;
- умение самостоятельно находить способы решения возникающих проблем с помощью изучаемого программного обеспечения;
- способность ответить на вопросы преподавателя о последовательности выполненных шагов для получения результата.

## КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Способ организации самостоятельной работы: подготовка презентации на 12-15 слайдов с устным докладом по заданной тематике; разработка приложений по заданию преподавателя.

### Темы с/р:

1. Типы рабочих мест и серверов. Понятия операционной и информационной сред сети. Схемы администрирования и управления
2. Сетевое окружение рабочей станции и сервера, настройка и загрузка. Установка и настройка приложений
3. Сценарии подключения пользователей. Назначение сетевых дисков и путей доступа к программам и данным
4. Распределение дискового пространства. Наблюдение за использованием томов и каталогов
5. Резервное копирование и восстановление сетевых данных. Информационная сетевая среда пользователя
6. Компоненты системы административного управления. Информационная база данных управления
7. Функции регистрации, сбора и обработки информации
8. Служба справочника. Информационно-справочные системы
9. Формализация обозначений измеряемых характеристик и параметров
10. Форматы и поля сообщений об измеряемых параметрах и характеристиках. Контроль характеристик и прогнозирование
11. Безопасность баз данных административного управления. Идентификация объекта и механизмы поддержания подлинности. Пароли. Цифровая подпись. Шифрование информации при передаче по каналам связи
12. Сервисы INTERNET. Организация FTP- сервера. Администрирование серверов WWW. Протокол HTTP
13. Информационные системы администрирования
14. Программирование в системах администрирования

При оценке самостоятельной работы студента на учитываются:

- качество выполненной работы;
- логика изложения материала;
- полнота изучения темы исследования;
- правильность ответа на вопросы по теме;
- умение увязывать теоретические и практические аспекты вопроса;
- культура устной речи студента.

В пределах, допускаемых за самостоятельную работу 15 баллов студенту выставляется:

**Более 10 баллов** – студент показывает всестороннее глубокое систематическое знание учебно-методического материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы по теме самостоятельно работы; умеет анализировать, классифицировать, обобщать и систематизировать изученный материал,

устанавливать причинно-следственные связи; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами.

**От 6 до 10 баллов** – излагает ответы на поставленные вопросы систематизировано и последовательно, но имеются пробелы знаний в некоторых разделах; демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

**До 5 баллов** – студент показывает знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, однако проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом практических навыков.

**0 баллов** – студент показывает существенные пробелы в знаниях основного учебного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА**

**Институт прикладных информационных технологий**

**Кафедра Информационные технологии**

**Вопросы к экзамену по дисциплине «Администрирование информационных систем»**

**Итоговая отчетность** студентов по дисциплине принимается по билетам, с предоставлением времени на подготовку (20-30 мин.) и последующим устным ответом преподавателю. Состав билета на экзамен - 2 теоретический вопроса.

**7 семестр**

**Вопросы к экзамену**

*Вопросы к 1 рубежной аттестации:*

1. Редакции Windows Server
2. Служба каталога Active Directory
3. Компоненты Active Directory
4. Домен AD. Функции домена
5. Структура каталога AD
6. Репликация в Active Directory
7. DNS
8. Утилиты командной строки Active Directory.
9. Учетная запись в AD
10. Типы учетных записей пользователей
11. Правила именования учетных записей
12. Создание учетных записей компьютеров
13. Планирование политики сетевой безопасности
14. Групповая политика. Планирование GPO
15. Управление составом групп.
16. Стратегии использования групп.
17. Использование стандартных групп.
18. Управление доступом к общим папкам.
19. Управление доступом к файлам и папкам с использованием разрешений NTFS.
20. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.
21. Управление сжатием файлов.
22. Настройка шифрования файлов.

*Вопросы ко 2 рубежной аттестации:*

23. Реализация дисковых квот
24. Создание разделов и дисковых томов.
25. Настройка дисковых томов.
26. Обслуживание дисковой подсистемы.
27. Настройка дисковых массивов
28. IIS сервер
29. Безопасность в IIS
30. Виртуальные каталоги Windows
31. Групповые политики Windows
32. Административные шаблоны



33. Политики безопасности
34. Политика аудита
35. Агент восстановления EFS
36. Обновления Windows
37. Сервер обновления ПО
38. Управление лицензиями
39. Архивация данных
40. Теневые копии
41. Мониторинг производительности основных подсистем сервера
42. Просмотр событий
43. WMI

При оценке ответа студента на экзамене / зачете учитываются:

- правильность ответа на вопрос;
- логика изложения материала вопроса;
- правильность ответа на дополнительные вопросы;
- умение увязывать теоретические и практические аспекты вопроса;
- культура устной речи студента.

В пределах допускаемых на экзамене / зачете 20 баллов студенту выставляется:

**Более 15 баллов** – студент показывает всестороннее глубокое систематическое знание учебно-методического материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета; умеет анализировать, классифицировать, обобщать и систематизировать изученный материал, устанавливать причинно-следственные связи; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами.

**От 6 до 15 баллов** – студент обнаруживает, в основном, полное знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания; излагает ответы на поставленные вопросы систематизированно и последовательно, но имеются пробелы знаний в некоторых разделах; демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

**До 5 баллов** – студент показывает знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, однако проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом практических навыков.

**0 баллов** – студент показывает существенные пробелы в знаниях основного учебного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

# КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Билеты к рубежной аттестации

7 СЕМЕСТР

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: Семестр: 7

Билет № 1

1. DNS
2. Структура каталога AD

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: Семестр: 7

Билет № 2

1. Использование стандартных групп.
2. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: Семестр: 7

Билет № 3

1. Управление составом групп.
2. Учетная запись в AD

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: Семестр: 7

Билет № 4

1. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.
2. Стратегии использования групп.

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**1-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 5**

1. Настройка шифрования файлов.
2. Служба каталога Active Directory

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**1-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 6**

1. Планирование политики сетевой безопасности
2. Компоненты Active Directory

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**1-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 7**

1. Управление составом групп.
2. Служба каталога Active Directory

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**1-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 8**

1. Управление сжатием файлов.
2. Компоненты Active Directory

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**1-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 9**

1. Планирование политики сетевой безопасности
2. Стратегии использования групп.

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: \_\_\_\_\_ Семестр: 7

Билет № 10

1. Структура каталога AD
2. Домен AD. Функции домена

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: \_\_\_\_\_ Семестр: 7

Билет № 11

1. Использование стандартных групп.
2. Создание учетных записей компьютеров

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
1-я рубежная аттестация

Группа: \_\_\_\_\_ Семестр: 7

Билет № 12

1. DNS
2. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
2-я рубежная аттестация

Группа: \_\_\_\_\_ Семестр: 7

Билет № 1

1. Групповые политики Windows
2. Мониторинг производительности основных подсистем сервера

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий  
Дисциплина «Администрирование информационных систем»  
2-я рубежная аттестация

Группа: \_\_\_\_\_ Семестр: 7

Билет № 2

1. Теневые копии
2. Виртуальные каталоги Windows

Преподаватель \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 3**

1. Настройка дисковых массивов
2. Архивация данных

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 4**

1. Настройка дисковых томов.
2. Виртуальные каталоги Windows

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 5**

1. Политика аудита
2. Управление лицензиями

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 6**

1. IIS сервер
2. Виртуальные каталоги Windows

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 7**

1. Настройка дисковых томов.
2. Обновления Windows

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 8**

1. Создание разделов и дисковых томов.
2. Теневые копии

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 9**

1. Настройка дисковых массивов
2. Архивация данных

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 10**

1. Теневые копии
2. Безопасность в ПС

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 11**

1. Агент восстановления EFS
2. Безопасность в ПС

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**2-я рубежная аттестация**

**Группа:** \_\_\_\_\_ **Семестр:** 7

**Билет № 12**

1. Просмотр событий
2. Архивация данных

**Преподаватель** \_\_\_\_\_

---

# ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## 7 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий

Дисциплина «Администрирование информационных систем»

Группа:

Семестр: 7

Билет № 1

1. Сервер обновления ПО

2. Учетная запись в AD

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий

Дисциплина «Администрирование информационных систем»

Группа:

Семестр: 7

Билет № 2

1. Настройка дисковых массивов

2. Настройка шифрования файлов.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий

Дисциплина «Администрирование информационных систем»

Группа:

Семестр: 7

Билет № 3

1. Обслуживание дисковой подсистемы.

2. Сервер обновления ПО

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий

Дисциплина «Администрирование информационных систем»

Группа:

Семестр: 7

Билет № 4

1. Сервер обновления ПО

2. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова  
Институт прикладных информационных технологий

Дисциплина «Администрирование информационных систем»

Группа:

Семестр: 7

Билет № 5

1. Планирование политики сетевой безопасности

2. Политика аудита

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 6**

1. Создание разделов и дисковых томов.
2. WMI

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 7**

1. Обновления Windows
2. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 8**

1. Административные шаблоны
2. Структура каталога AD

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 9**

1. Компоненты Active Directory
2. Вопросы к II аттестации

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 10**

1. Комбинирование разрешений на общие папки и разрешений NTFS.
2. Домен AD. Функции домена

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 11**

1. Настройка дисковых томов.
2. Настройка дисковых массивов

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 12**

1. Управление сжатием файлов.
2. Создание учетных записей компьютеров

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 13**

1. Правила именования учетных записей
2. Домен AD. Функции домена

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 14**

1. Групповая политика. Планирование GPO
2. PS сервер

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 15**

1. Домен AD. Функции домена
2. Виртуальные каталоги Windows

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 16**

1. Управление лицензиями
2. DNS

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 17**

1. Компоненты Active Directory
2. Просмотр событий

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 18**

1. Стратегии использования групп.
2. Планирование политики сетевой безопасности

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 19**

1. Редакции Windows Server
2. DNS

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова**  
**Институт прикладных информационных технологий**  
**Дисциплина «Администрирование информационных систем»**  
**Группа: Семестр: 7**

**Билет № 20**

1. Групповая политика. Планирование GPO
2. Политики безопасности

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_ Подпись заведующего кафедрой \_\_\_\_\_

---