

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев, Марина Шаваровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.10.2023 12:35:24

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

«Операционные системы»

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



Грозный – 2021

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Операционные системы»

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|-------|---|---|---|
| 1. | Основные понятия и определения | ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет |
| 2. | Архитектура операционных систем | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет |
| 3. | Управление процессами | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |
| 4. | Управление памятью | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |
| 5. | Управление данными в операционных системах | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |
| 6. | Управление устройствами в операционных системах | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |
| 7. | Утилиты и ПО | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |
| 8. | Графический интерфейс и режим терминала | ОПК-5, ОПК-6 | Лабораторные работы Доклады с презентациями Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен |

| | | | |
|----|---|--------------|---|
| 9. | Операционные системы: Windows, Linux | ОПК-5, ОПК-6 | 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 самостоятельного проведения эксперимента | Комплект заданий для выполнения лабораторных работ |
| 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.

2 семестр

Тема 1. Основы работы в ОС Windows. Организация рабочего стола. Изучение структуры файловой системы. Поддержка системы.

Цель: Приобрести навыки работы в оформлении интерфейса, а также изучении структуры файловых систем ОС Windows.

Тема 2. Изучение настроек Windows.

Цель: Приобрести навыки работы в настройке системных параметров в ОС Windows.

Тема 3. Защита файлов в ОС LINUX. Права доступа. Права доступа по умолчанию. Команды управления правами доступа.

Цель: приобрести навыки реализации политики безопасности в защищенных версиях ОС.

Цель: приобрести навыки разграничения прав пользователя в ОС Windows

Тема 4. Процессы. Порождение процессов. Процессы родители и процессы-потомки. Взаимодействие процессов.

Цель: приобрести практические навыки планирования заданий в операционной системе.

Тема 5. Процессы. Процессы родители и процессы-потомки. Переменные окружения.

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. BeOS
2. Виды памяти
3. Linux GUI
4. Alphabet
5. Процессы и потоки
6. Apple
7. ОС для мобильных устройств
8. ОС Android
9. Unix shell
10. DOS
11. ОС Реального времени
12. Дистрибутивы ОС Linux
13. Linux GUI
14. Windows 10
15. Компоненты операционных систем
16. ОС Unix
17. История развития операционных систем. Эволюция операционных систем
18. ОС macOS
19. Семейство ОС Windows Server
20. Серверные ОС
21. Разработка и программная реализация многопользовательских сетевых игр
22. Архитектура операционных систем
23. VMware ESX
24. Ядро ОС
25. Symbian OS

Критерии оценки ответов по самостоятельные работы

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 «Операционные системы»

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 теоретических вопроса.

2 семестр

Вопросы к экзамену

Вопросы к 1 рубежной аттестации:

1. Определение: Операционная система (ОПК-5)
2. Системные вызовы (ОПК-5)
3. Прерывания (ОПК-5)
4. Файлы
5. Классификация ОС (ОПК-5)
6. Ядро ОС (ОПК-5)
7. Вспомогательные модули (ОПК-6)
8. Ядро и привилегированный режим (ОПК-5)
9. Микроядерная архитектура (ОПК-5)
10. Процесс (ОПК-5)
11. Управление процессами (ОПК-5)
12. Параметры процесса (ОПК-5)
13. Стратегии планирования (ОПК-5)
14. Алгоритмы планирования (ОПК-6)
15. Запоминающие устройства (основная и вторичная память) (ОПК-6)

Вопросы ко 2 рубежной аттестации:

1. Непрерывное распределение (ОПК-6)
2. Оверлейное распределение (ОПК-6)
3. Файловая система (ОПК-6)
4. Основные функции файловой системы (ОПК-6)
5. Типы файлов (ОПК-6)
6. Атрибуты файла (ОПК-6)
7. Доступ к файлам (ОПК-6)
8. Системная шина (ОПК-6)
9. Драйвер (ОПК-6)
10. Сетевая операционная система (ОПК-5)
11. Структура сетевой операционной системы (ОПК-5)
12. Редиректор. Распределитель. UNC (ОПК-5)
13. Серверное программное обеспечение (ОПК-5)
14. Требования к современным операционным системам (ОПК-5)

При оценке ответа студента на экзамене 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
«ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Билеты к рубежной аттестации

2 СЕМЕСТР

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 1

1. Алгоритмы планирования
2. Определение: Операционная система

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 2

1. Классификация ОС
2. Процесс

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 3

1. Прерывания
2. Параметры процесса

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 4

1. Файлы
2. Управление процессами

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 5

1. Файлы
2. Классификация ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 6

1. Запоминающие устройства (основная и вторичная память)
2. Ядро и привилегированный режим

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 7

1. Алгоритмы планирования
2. Стратегии планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 8

1. Ядро ОС
2. Классификация ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 9

1. Прерывания
2. Стратегии планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 10

1. Системные вызовы
2. Стратегии планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 11

1. Определение: Операционная система
2. Микроядерная архитектура

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 12

1. Файлы
2. Стратегии планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 13

1. Алгоритмы планирования
2. Процесс

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 14

1. Прерывания
2. Классификация ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 15

1. Процесс
2. Файлы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 16

1. Микроядерная архитектура
2. Вспомогательные модули

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 17

1. Определение: Операционная система
2. Системные вызовы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 18

1. Системные вызовы
2. Микроядерная архитектура

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 19

1. Ядро и привилегированный режим
2. Алгоритмы планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
1-я рубежная аттестация
Билет № 20

1. Управление процессами
2. Микроядерная архитектура

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 1

1. Основные функции файловой системы
2. Сетевая операционная система

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 2

1. Типы файлов
2. Редиректор. Распределитель. UNC

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 3

1. Требования к современным операционным системам
2. Непрерывное распределение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 4

1. Основные функции файловой системы
2. Редиректор. Распределитель. UNC

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 5

1. Драйвер
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 6

1. Требования к современным операционным системам
2. Редиректор. Распределитель. UNC

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 7

1. Оверлейное распределение
2. Типы файлов

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 8

1. Драйвер
2. Непрерывное распределение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 9

1. Доступ к файлам
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 10

1. Доступ к файлам
2. Требования к современным операционным системам

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 11

1. Атрибуты файла
2. Непрерывное распределение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 12

1. Оверлейное распределение
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 13

1. Требования к современным операционным системам
2. Сетевая операционная система

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 14

1. Основные функции файловой системы
2. Атрибуты файла

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 15

1. Требования к современным операционным системам
2. Оверлейное распределение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 16

1. Оверлейное распределение
2. Типы файлов

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 17

1. Непрерывное распределение
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 18

1. Сетевая операционная система
2. Серверное программное обеспечение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 19

1. Оверлейное распределение
2. Доступ к файлам

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»
2-я рубежная аттестация
Билет № 20

1. Оверлейное распределение
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

2 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

Дисциплина «Операционные системы»

Группа:

Семестр: 2

Билет № 1

1. Алгоритмы планирования

2. Файлы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

Дисциплина «Операционные системы»

Группа:

Семестр: 2

Билет № 2

1. Запоминающие устройства (основная и вторичная память)

2. Драйвер

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

Дисциплина «Операционные системы»

Группа:

Семестр: 2

Билет № 3

1. Процесс

2. Микроядерная архитектура

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

Дисциплина «Операционные системы»

Группа:

Семестр: 2

Билет № 4

1. Запоминающие устройства (основная и вторичная память)

2. Сетевая операционная система

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

Дисциплина «Операционные системы»

Группа:

Семестр: 2

Билет № 5

1. Доступ к файлам

2. Требования к современным операционным системам

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 6

1. Вопросы ко 2 рубежной аттестации:
2. Классификация ОС

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 7

1. Запоминающие устройства (основная и вторичная память)
2. Основные функции файловой системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 8

1. Прерывания
2. Вопросы ко 2 рубежной аттестации:

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 9

1. Сетевая операционная система
2. Параметры процесса

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 10

1. Ядро ОС
2. Доступ к файлам

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 11

1. Вопросы ко 2 рубежной аттестации:
2. Типы файлов

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 12

1. Требования к современным операционным системам
2. Серверное программное обеспечение

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 13

1. Вспомогательные модули
2. Файлы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 14

1. Непрерывное распределение
2. Доступ к файлам

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 15

1. Процесс
2. Атрибуты файла

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 16

1. Ядро ОС
2. Структура сетевой операционной системы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 17

1. Алгоритмы планирования
2. Файлы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 18

1. Определение: Операционная система
2. Драйвер

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 19

1. Типы файлов
2. Процесс

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский Государственный Нефтяной Технический Университет
им. акад. М.Д. Миллионщикова
Кафедра «Информационные технологии»
Дисциплина «Операционные системы»

Группа: _____ Семестр: 2

Билет № 20

1. Вопросы ко 2 рубежной аттестации:
2. Алгоритмы планирования

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____
