«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»
Факультет ИТиАБД Форма обучения очная
Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и
финансах»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26
1 вопрос (20 баллов)
Основные команды для просмотра и редактирования текстовых файлов.
2 вопрос (20 баллов)
Переменные окружения в bash.
3 вопрос (20 баллов)
Написать скрипт, который принимает в качестве аргумента количество минут
и название директории и удаляет все файлы из данной директории,
созданные раньше указанного количества минут.
Подготовил: Коротеев М.В.
Утверждаю:
Первый заместитель
руководителя департаментаФеклин В.Г.
15.05.2021

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технология Факультет ИТиАБД Форма обучения очная Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27
1 вопрос (20 баллов) Графический и текстовый интерфейс взаимодействия с ОС.
2 вопрос (20 баллов) Управление оперативной памятью в современных ОС. Виртуальная память.
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который из /etc/passwd выведет домашнюю директорию для пользователя www-data. Если такого пользователя не существует, необходимо вывести текстовое сообщение.
Подготовил: Коротеев М.В
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департаментаФеклин В.Г.
15.05.2021

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД	Форма обучения (очная	
Семестр изучения: 1	Направление 09.03.03 «I	Трикладная ин	іформатика»
Профиль «ИТ-сервисы финансах»	и технологии обработки	данных в экон	номике и
ЭКЗ	ЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №28	
1 вопрос (20 баллов) Семейство операционн	ых систем UNIX. Филосо	офия UNIX.	
2 (20 4			
2 вопрос (20 баллов) Командный интерпрета	атор операционной систе	мы.	
3 вопрос (20 баллов) Необходимо перенести data в каталог tabs.	і файлы, имеющие расши	рения html и h	ıtm, из каталога
Подготовил:			_ Коротеев М.В.
Утверждаю:			
Первый заместитель			
руководителя департам	иента		_Феклин В.Г.
15.05.2021			

Департамент анализа данных и машинного обу Дисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	ва UNIX и сетевые технологии» очная Прикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №29
1 вопрос (20 баллов) Многозадачность современных операционных	систем.
2 вопрос (20 баллов) Суперпользователь root. Характеристика, особе	енности, функции, опасность.
З вопрос (20 баллов) Написать скрипт на Bash, который должен привлюбую строку и удалять из /home/ файл с имено переданной строке без необходимости отвечать системы. Так же должны быть выполнены усло удалит все файлы при передаче в качестве пара имена которых начинаются с «-».	ем, соответствующим ь утвердительно на вопросы ввия, при которых скрипт не
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обуч Дисциплина «Операционные системы семейства Факультет ИТиАБД Форма обучения о Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии» эчная Ірикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИ	ИЛЕТ №30
1 вопрос (20 баллов) Основные команды Linux для управления проце	ссами.
2 вопрос (20 баллов) Порядок загрузки компьютера и операционной с	системы.
3 вопрос (20 баллов) Необходимо перенести файлы, имеющие расшиј data в каталог tabs.	рения html и htm, из каталога
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

руководителя департамента

15.05.2021

Факультет ИТиАБД Форма обучения очная
Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и
финансах»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №31
·
1 вопрос (20 баллов)
Удаленный доступ к командной строке. Протокол SSH.
2 вопрос (20 баллов)
Удаленный доступ к командной строке. Протокол SSH.
3 вопрос (20 баллов)
Написать скрипт, которые выведет на экран все файлы, размер которых
больше 50 Мб в директории /var/log
Подготовил: Коротеев М.В.
Утверждаю:
Первый заместитель

Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения	
Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «	
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №32
1 вопрос (20 баллов) Понятие компьютерных сетей. Общие принцип	ъ, организация.
2 вопрос (20 баллов) Управление оперативной памятью в современн	ых ОС. Виртуальная память.
3 вопрос (20 баллов) Необходимо перенести файлы, имеющие расши data в каталог tabs.	ирения html и htm, из каталога
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю:	
Первый заместитель	
руководителя департамента	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обучени Дисциплина «Операционные системы семейства UN Факультет ИТиАБД Форма обучения очна Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «При Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки дан финансах»	NIX и сетевые технологии» я кладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕ	ET № 33
1 вопрос (20 баллов) Физические и логические диски. Разбиение жестког Linux.	го диска для установки
2 вопрос (20 баллов) Основные команды Linux для управления пользоват	гелями и группами.
3 вопрос (20 баллов) Сценарий должен создать архив (*.tar.gz) всех файл пользователя (/home/user-name), которые изменялис часов. Подсказка: воспользуйтесь утилитой find.	
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №34 1 вопрос (20 баллов) Работа ОС с внешними устройствами. Понятие драйвера устройства. 2 вопрос (20 баллов) Управление оперативной памятью в современных ОС. Виртуальная памя	
Работа ОС с внешними устройствами. Понятие драйвера устройства. 2 вопрос (20 баллов)	
- •	
	ть.
3 вопрос (20 баллов) Напишите сценарий, который будет читать текст из заданного файла, и выводить, построчно, на stdout, добавляя при этом дополнительные пусть строки так, чтобы в результате получился вывод с двойным межстрочны интервалом.	
Подготовил: Коротеев 1	М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департаментаФеклин В. 15.05.2021	Г.

Департамент анализа данных и машинного обучения Дисциплина «Операционные системы семейства UN Факультет ИТиАБД Форма обучения очная Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прик Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки дань финансах»	IIX и сетевые технологии» я гладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕ	ET №35
1 вопрос (20 баллов) Многозадачность современных операционных систе	PM.
2 вопрос (20 баллов) Основные команды Linux для управления процессам	ии.
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который для всех файлов во домаг которые были созданы за текущий месяц, и изменял нахождении в них строки test поменяет ее на tset.	
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обу Дисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии очная Прикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №36
1 вопрос (20 баллов) Командный интерпретатор операционной систе	РМЫ.
2 вопрос (20 баллов) Bash. Условия.	
3 вопрос (20 баллов) Необходимо разработать сценарий, который бу именем script13 каждые 13 секунд, но не более запущенного процесса.	-
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»
Факультет ИТиАБД Форма обучения очная
Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и
финансах»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №37
1 вопрос (20 баллов)
Переменные окружения в bash.
2 вопрос (20 баллов)
Система прав доступа Linux. Структура и смысл прав доступа.
3 вопрос (20 баллов)
Удалите все комментарии (строки, начиная с символа #) из текстового файла,
имя которого задается в качестве аргумента. При этом, строка "#!/bin/bash" не
должна удаляться.
Подготовил: Коротеев М.В.
Утверждаю:
Первый заместитель
руководителя департаментаФеклин В.Г.
15.05.2021

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД	Форма обучения о	чная
Семестр изучения: 1	Направление 09.03.03 «П	Грикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы финансах»	и технологии обработки ,	данных в экономике и
ЭК3	ВАМЕНАЦИОННЫЙ БИ	IЛЕТ №38
1 вопрос (20 баллов) Понятие операционной	я́ системы, выполняемые є	ей функции.
2 вопрос (20 баллов) Регулярные выражения	н.	
-	рый и считает кол-во уни , auth.log) и выводит на эк	кальных записей из какого- кран.
Подготовил:	-	Коротеев М.В.
Утверждаю:		
Первый заместитель		
руководителя департам	иента	Феклин В.Г.
15.05.2021		

Департамент анализа данных и машинного обуч Дисциплина «Операционные системы семейства Факультет ИТиАБД Форма обучения с Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «І Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии» очная Трикладная информатика»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БІ	ИЛЕТ №39	
1 вопрос (20 баллов) Понятие файловой системы. Функции, виды, характеристики.		
2 вопрос (20 баллов) Порядок загрузки компьютера и операционной системы.		
З вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который выдает список разделов жесткого диска, на которых свободной памяти осталось менее 100 Мб в формате name free memory		
Подготовил:	Коротеев М.В.	
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.	

Департамент анализа данных и машинного обу Дисциплина «Операционные системы семейстя Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 « Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	ва UNIX и сетевые технологии очная Прикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	БИЛЕТ №40
1 вопрос (20 баллов) Командный интерпретатор операционной сист	емы.
2 вопрос (20 баллов) Основные команды для управления текстовым	и потоками.
З вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который для всех файлов во которые были созданы за текущий месяц, и не при нахождении в них строки test поменяет ее	изменялись в течение недели
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии очная Прикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №41
1 вопрос (20 баллов) Суперпользователь root. Характеристика, особе	енности, функции, опасность.
2 вопрос (20 баллов) Встроенные и внешние команды bash.	
3 вопрос (20 баллов) Напишите сценарий, который будет читать текс выводить, построчно, на stdout, добавляя при эт строки так, чтобы в результате получился выво интервалом.	гом дополнительные пустые
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю:	
Первый заместитель	Феклин В.Г.
руководителя департамента	Феклин Б.I .

Департамент анализа данных и машинного обучения Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии» Факультет ИТиАБД Форма обучения очная Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»		
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БІ	ИЛЕТ №42	
1 вопрос (20 баллов) Источники установки программных приложений	й. Программные репозитории.	
2 вопрос (20 баллов) Понятие файловой системы. Функции, виды, хар	рактеристики.	
3 вопрос (20 баллов) Сценарий должен создать архив (*.tar.gz) всех ф пользователя (/home/user-name), которые изменя часов. Подсказка: воспользуйтесь утилитой find.	лись в течение последних 24	
Подготовил:	Коротеев М.В.	
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.	

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Департамент анализа данных и машинного обучения

Дисциплина «Операционные системы семейства и Факультет ИТиАБД Форма обучения оч Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Пр Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки дафинансах»	ная рикладная информатика»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛ	Л ЕТ №43	
1 вопрос (20 баллов) Стандартная иерархия каталогов Linux.		
2 вопрос (20 баллов) Способы установки программ в Linux.		
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который для всех файлов во домашней директории, которые были созданы за текущий месяц, и изменялись в течение недели при нахождении в них строки test поменяет ее на tset.		
Подготовил:	Коротеев М.В.	
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.	

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД		и отчих и сетевые технологии опная
, ,	1 0	Прикладная информатика»
	и технологии обработки поставать правотки	
ЭК	ЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №44
1 вопрос (20 баллов) Основные команды дл	я просмотра и редактирон	зания текстовых файлов.
2 вопрос (20 баллов) Порядок загрузки ком	пьютера и операционной	системы.
3 вопрос (20 баллов)		
- `	орый удаляет все пустые	строки в указанном файле.
Подготовил:		Коротеев М.В.
Утверждаю:		
Первый заместитель		
руководителя департа	мента	Феклин В.Г.

Семестр изучения: 1 Направление 09.0	мейства UNIX и сетевые технологии» чения очная 03.03 «Прикладная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обрафинансах»	аботки данных в экономике и
ЭКЗАМЕНАЦИОНН	ЫЙ БИЛЕТ №45
1 вопрос (20 баллов)	
Многозадачность современных операцио	нных систем.
2 вопрос (20 баллов) Понятие пакета в Linux. Менеджеры паке	етов.
3 вопрос (20 баллов) Сценарий должен создать архив (*.tar.gz) пользователя (/home/user-name), которые часов. Подсказка: воспользуйтесь утилит	изменялись в течение последних 24
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю:	
Первый заместитель	.
руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обудисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии» очная Прикладная информатика»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №46	
1 вопрос (20 баллов) Понятие пакета в Linux. Менеджеры пакетов.		
2 вопрос (20 баллов) Bash. Функции.		
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который принимает в качестве аргумента количество минут и название директории и удаляет все файлы из данной директории, созданные раньше указанного количества минут.		
Подготовил:	Коротеев М.В.	
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.	

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Приклалная информатика»

Форма обучения очная

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	данных в экономике и
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №47
1 вопрос (20 баллов) Жизненный цикл процесса операционной систе	Р.МЫ.
2 вопрос (20 баллов) Типы файлов в Linux. Ссылки.	
3 вопрос (20 баллов) Напишите скрипт, который удаляет все пустые	строки в указанном файле.
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обуч Дисциплина «Операционные системы семейства Факультет ИТиАБД Форма обучения с Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «І Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии» очная Трикладная информатика»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БІ	ИЛЕТ №48
1 вопрос (20 баллов) Семейство операционных систем UNIX. Филосо	офия UNIX.
2 вопрос (20 баллов) Понятие файловой системы. Функции, виды, хај	рактеристики.
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт на Bash, который должен принлюбую строку и удалять из /home/ файл с имене переданной строке без необходимости отвечать системы. Так же должны быть выполнены услогудалит все файлы при передаче в качестве парамимена которых начинаются с «-».	м, соответствующим утвердительно на вопросы вия, при которых скрипт не
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.

Департамент анализа данных и машинного обуд Дисциплина «Операционные системы семейств Факультет ИТиАБД Форма обучения Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки финансах»	a UNIX и сетевые технологии» очная Прикладная информатика»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №49	
1 вопрос (20 баллов) Понятие системного вызова операционной сист	гемы.	
2 вопрос (20 баллов) Семейство сетевых протоколов TCP/IP.		
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который выведет первые 10 процессов, которые принадлежат пользователю, имя которого передано в качестве параметра. Процессы должны быть отсортированы по идентификатору.		
Подготовил:	Коротеев М.В.	
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департамента 15.05.2021	Феклин В.Г.	

Департамент анализа данных и машинного обучения Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии» Факультет ИТиАБД Форма обучения очная Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №50
1 вопрос (20 баллов) Физические и логические диски. Разбиение жесткого диска для установки Linux.
2 вопрос (20 ба лл ов) Понятие пакета в Linux. Менеджеры пакетов.
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который из /etc/passwd выведет название командного интерпретатора для пользователя, имя которого передано скрипту в качестве параметра.
Подготовил: Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель руководителя департаментаФеклин В.Г. 15.05.2021

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Форма обучения очная

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД

икладная информатика» анных в экономике и
ΠΕΤ №51
ыми системами.
ения html и htm, из каталога
Коротеев М.В.
Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Форма обучения очная

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД

Семестр изучения: 1 — Н Профиль «ИТ-сервисы и финансах»			
ЭКЗА	МЕНАЦИОННЫЙ Б	ИЛЕТ №52	
1 вопрос (20 баллов) Порядок загрузки компы	ютера и операционной	системы.	
2 вопрос (20 баллов) Основные команды Linu:	х для управления пакет	ами.	
3 вопрос (20 баллов) Напишите скрипт, котор	ый удаляет все пустые	строки в указа	нном файле.
Подготовил:			_ Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель			Ф В. Г.
руководителя департамен	HTd		Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Форма обучения очная

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД Семестр изучения: 1

Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данфинансах»	ных в экономике и
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛ	ET №53
1 вопрос (20 баллов) Семейство сетевых протоколов TCP/IP.	
2 вопрос (20 баллов) Bash. Циклы.	
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт, который выведет все файлы в допользователя, отсортированные по размеру, начина	
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю: Первый заместитель	
руководителя департамента	Феклин В.Г.

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX	X и сетевые технологии»
Факультет ИТиАБД Форма обучения очная	
Семестр изучения: 1 Направление 09.03.03 «Прикла	дная информатика»
Профиль «ИТ-сервисы и технологии обработки данны	
финансах»	
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ	№ 54
1 вопрос (20 баллов) Bash. Функции.	
2 вопрос (20 баллов) Система прав доступа Linux. Структура и смысл прав	доступа.
3 вопрос (20 баллов) Написать скрипт на Bash, который должен принимать любую строку и удалять из /home/ каталог с именем, с переданной строке без необходимости отвечать утверд системы.	оответствующим
Подготовил:	Коротеев М.В.
Утверждаю:	
Первый заместитель	
руководителя департамента	Феклин В.Г.
15.05.2021	

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Профиль «ИТ-сервисы и т	аправление 09.03.03 «	«Прикладная информатика»
финансах»		
ЭКЗАМ	ИЕНАЦИОННЫЙ І	SMJIET №55
1 вопрос (20 баллов)		
Многозадачность совреме	нных операционных	систем.
2 вопрос (20 баллов) Основные команды Linux	для управления ката	логами.
3 вопрос (20 баллов)		
		ирения, переданные в качестве
параметра, из каталога dat	ta в каталог tabs.	
Подготовил:		Коротеев М.В.
110/11 010211111		
Утверждаю:		
Первый заместитель		
руководителя департамен	та	Феклин В.Г.

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Дисциплина «Операционные системы семейства UNIX и сетевые технологии»

Департамент анализа данных и машинного обучения

Факультет ИТиАБД Семестр изучения: 1 Н		я очная «Прикладная информатика»	
Профиль «ИТ-сервисы и финансах»	технологии обработк	ки данных в экономике и	
ЭКЗА	МЕНАЦИОННЫЙ І	БИЛЕТ №56	
1 вопрос (20 баллов) Семейство сетевых прото	околов TCP/IP.		
2 вопрос (20 баллов) Многозадачность соврем	енных операционных	х систем.	
3 вопрос (20 баллов) Напишите скрипт, которы изменялись за последние		іереданном каталоге файлы не	
Подготовил:		Коротеев М.В	3.
Утверждаю:			
Первый заместитель			
руководителя департамен	нта	Феклин В.Г.	