

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 25.11.2024 10:23:39

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине**

**Альтернативные операционные системы**

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Информационные системы и технологии»

Разработчик ФОС:

к.э.н., Доцент, Беляев И.С. \_\_\_\_\_

Беляев И.С.

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № от г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ к.э.н., доцент И.С. Беляев

Фонд оценочных средств по дисциплине Альтернативные операционные системы для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии на основе Рабочей программы дисциплины Альтернативные операционные системы, утвержденной решением ученого совета от г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
ПК-2 Способность разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО	ПК-2.1 Демонстрирует навыки управления процессами формирования и проверки требований к разрабатываемому программному обеспечению с учетом действующих правовых норм и законодательных актов
	ПК-2.2 Использует навыки планирования процесса разработки программного продукта
	ПК-2.3 Составляет планы процесса разработки программного продукта
ПК-5 Способность выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	ПК-5.1 Демонстрирует знания основ теории управления бизнес-процессами, методы и средства концептуального, функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности, стандарты оформления технических заданий, нормативную документацию по созданию требований к системе.
	ПК-5.2 Проводит анализ предметной области, моделирует бизнес-процессы, формулирует общие требования и разрабатывает архитектуру программно-информационных систем.

ПК-5 Способность выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	ПК-5.3 Реализует навыки выявления проблемной ситуации, определения свойств и ограничений системы, обоснования принимаемых проектных решений, демонстрации сценариев работы системы по программе испытаний.
---	--

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименование	Форма	Наименование	Форма
<b>8 семестр</b>						

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.**

### 2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

Классификация операционных систем.

Суть микро-ядерной архитектуры.

Архитектура операционной системы Windows.

Архитектура операционной системы Unix.

С помощью какой команды можно перемещаться между дисками?

Какой командой можно создать каталог?

Какой командой можно перемещаться по каталогам (папкам)?

Какой командой можно произвести копирование файла(ов)??

Как изменить настройки даты и времени в операционной системе Microsoft Windows?

Как настроить звуковую схему в операционной системе Microsoft Windows?

Как сменить указатель мыши в операционной системе Microsoft Windows?

Как добавить принтер в операционной системе Microsoft Windows?

Как настроить сеть в операционной системе Microsoft Windows ?

Где можно ознакомиться со списком оборудования в операционной системе Microsoft Windows?

Как настроить свойства экрана в операционной системе Microsoft Windows?

Как папку сделать общедоступной в сети в операционной системе Microsoft Windows?

Какие настройки операционной системы Windows можно выполнить в процессе установки?

Какие процедуры проверки законности предлагается осуществить в процессе установки операционной системы Windows ?

Где сосредоточены основные элементы управления операционной системой Windows?

Что необходимо настроить для использования ресурсов локальной сети в Windows ?

Как полностью остановить систему обновления операционной системы Windows?

Чем управляет центр обеспечения безопасности Windows?

Как настроить профиль, используемый операционной системой Windows по умолчанию?

Что такое процесс клонирования операционной системы Windows и как его

выполнить?

Как установить Active Directory?

Для чего предназначена Active Directory?

Как правильно создавать пользователей в Active Directory?

Как настроить ограничения для пользователей в Active Directory?

Как создать обязательный и перемещаемый профиль пользователя в Active Directory?

Как перенаправить папки пользователей в Active Directory?

Что в системах семейства Unix понимается под термином “root”?

Есть ли в операционных системах семейства Unix понятие дисков?

Что такое пакеты в операционных системах семейства Unix?

Что может произойти, если неправильно установить пакеты в операционных системах семейства Unix?

Как обеспечить восприятие системой Unix ввод русских символов с клавиатуры?

Как изменить сочетание клавиш для переключения между раскладками клавиатуры в Unix?

Как изменить IP-адрес и имя компьютера в Unix?

Как организовать доступ к системе семейства Unix из операционной системы семейства Microsoft Windows?

Назовите программы-аналоги в операционной системе Linux (диспетчера задач, калькулятора, Paint'a и т.п.).

Как можно установить дополнительное программное обеспечение в Unix?

Как можно настроить терминальный сервер на базе Windows

Как управлять пользователями, которые осуществили вход в терминальный сервер ?

Как правильно установить программное обеспечение на терминальный сервер на базе Windows 2003?

## **2.2. Задания для промежуточной аттестации**

### **2.2.1. Контрольные вопросы к экзамену(зачету)**

### **2.2.2. Типовые экзаменационные задачи**

### **2.2.3. Темы/задания курсовых проектов/курсовых работ**