

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Б1. В.ДВ.10.02 Операционная система FreeBSD**

**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**Профиль подготовки Безопасность автоматизированных систем**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Организация самостоятельной работы.....	3
2. Методические рекомендации по самостояльному изучению вопросов.....	4
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям.....	5
3.1 Основные понятия ОС FreeBSD.....	5
3.2 Состав ОС FreeBSD.....	5
3.3 Команды работы с файлами.....	5
3.4 Команды работы с каталогами.....	5

# **1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

## **1.1.Организационно-методические данные дисциплины**

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные понятия ОС FreeBSD				6	5
2	Состав ОС FreeBSD				6	5
3	Команды работы с файлами				6	5
4	Команды работы с каталогами				6	5

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

### **2.1 Основные понятия ОС FreeBSD (6 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на историю развития ОС FreeBSD.

### **2.2 Состав ОС FreeBSD (6 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные подсистемы ОС FreeBSD.

### **2.3 Команды работы с файлами (6 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на методы архивирования и сжатия файлов, способы поиска файлов в каталогах файловой системы и поиска символьных строк внутри файлов, содержащихся в определенных каталогах, а также способы просмотра длинных текстовых файлов и сравнения файлов с целью выявления отличий.

### **2.4. Команды работы с каталогами (6 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на структуру каталогов и команды управления ими.

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

#### **3.1 Основные понятия ОС FreeBSD (5 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на исторический аспект появления ОС FreeBSD.

#### **3.2 Состав ОС FreeBSD (5 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на компоненты ОС FreeBSD.

#### **3.3 Команды работы с файлами (5 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные команды для работы с файлами.

#### **3.4 Команды работы с каталогами (5 часов)**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные команды для работы с каталогами.