

**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 самостоятельному 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 (СИБ)	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.