

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

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине  
Б1.Б.17 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности**

**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**Профиль подготовки Безопасность автоматизированных систем**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Организация самостоятельной работы .....**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....**

# 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	-
1	Организационное обеспечение ИБ.	-	-	-	2	-
2	Угрозы ИБ на объекте.	-	-	-	2	-
3	Цели и задачи ОИБ	-	-	-	2	-
4	Организация службы безопасности объекта.	-	-	-	2	-
5	Функции и задачи СБ.	-	-	-	2	-
6	Функции и задачи ИТ-отдела СБ.	-	-	-	2	-
7	Организационная структура системы ОИБ.	-	-	-	2	-
8	ИТЗ информации.	-	-	-	1	-
9	Работа с персоналом.	-	-	-	1	-
10	Системы организационно-распорядительных документов по функционированию КСИБ.	-	-	-	1	-
11	Политика ИБ предприятия.	-	-	-	1	-
12	Документы 3-го уровня политики ИБ.	-	-	-	1	-
13	Государственная политика и общее руководство деятельностью по ЗИ.	-	-	-	1	-
14	Цели и задачи ФСТЭК.	-	-	-	1	-
15	Нормативные документы ФСТЭК.	-	-	-	1	-
16	Информационное общество и его безопасность.	-	-	-	4	-
17	Изучение структуры системы ИБ.	-	-	-	4	-
18	Изучение нормативно-правовых документов.	-	-	-	4	-
19	Элементы теории права.	-	-	-	4	-
20	Законодательство о Государственной тайне.	-	-	-	4	-
21	Изучение нормативно-правовых документов.	-	-	-	4	-
22	Законодательство об информации, информационных технологиях и защите информации.	-	-	-	4	-
23	Законодательство в области интеллектуальной собственности.	-	-	-	4	-
24	Дисциплинарная и уголовная ответственность.	-	-	-	4	-

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

### **2.1 Организационное обеспечение ИБ**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Содержание и структура понятия «безопасность».

### **2.2 Угрозы ИБ на объекте.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Содержание и структура понятия «информационная безопасность».

### **2.3 Цели и задачи ООИБ**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Содержание и структура понятия «обеспечение информационной безопасности».

### **2.4 Организация службы безопасности объекта.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Принципы защиты информации от несанкционированного доступа.

### **2.5 Функции и задачи СБ.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Информационное оружие как угроза безопасности информации.

### **2.6 Функции и задачи ИТ-отдела СБ.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Системная классификация и общий анализ угроз безопасности информации.

### **2.7 Организационная структура системы ОИБ.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Источники угроз безопасности информации.

### **2.8 ИТЗ информации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Основные виды технических каналов и источников утечки информации.

### **2.9 Работа с персоналом.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Способы предотвращения утечки информации по техническим каналам.

### **2.10 Системы организационно-распорядительных документов по функционированию КСИБ.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Организационно – правовое обеспечение защиты информации. (Организационно-правовая основа, юридические аспекты).

## 2.11 Политика ИБ предприятия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Концепция комплексной системы защиты информации (Схема функций и результатов защиты информации)

## 2.12 Документы 3-го уровня политики ИБ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Документ как предмет и процесс. Защита информационных технологий. Структура понятия информации (сведения и сообщения). Свойства информации в форме сведений и сообщений.

## 2.13 Государственная политика и общее руководство деятельностью по ЗИ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Определение информации в задачах информационной безопасности. Автономная информация. Информация воздействия. Информация взаимодействия.

## 2.14 Цели и задачи ФСТЭК.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Определение информации в задачах информационной безопасности. Автономная информация. Информация взаимодействия.

## 2.15 Нормативные документы ФСТЭК.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Информация и данные. Собственные свойства информации.

## 2.16 Информационное общество и его безопасность.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Информация и данные. Потребительские свойства информации.

## 2.17 Изучение структуры системы ИБ.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Особенности и структура экономической информации.

## 2.18 Изучение нормативно-правовых документов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Понятия компьютерного преступления.

## 2.19 Элементы теории права.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Доктрина информационной безопасности (30.03.2004). Экономические методы обеспечения информационной безопасности.

## 2.20 Законодательство о Государственной тайне.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Доктрина информационной безопасности РФ. Особенности обеспечения информационной безопасности в среде экономики.

2.21 Изучение нормативно-правовых документов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Доктрина информационной безопасности РФ. Меры по обеспечению информационной безопасности РФ в среде экономики.

2.22 Законодательство об информации, информационных технологиях и защите информации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Доктрина информационной безопасности РФ. Основные составляющие национальных интересов РФ.

2.23 Законодательство в области интеллектуальной собственности.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Дать определение понятию «информационная безопасность». Пояснить составляющие.

2.24 Дисциплинарная и уголовная ответственность.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности:

Каковы цели обеспечения информационной безопасности. Дать определение составляющим.