

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

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

Б1.Б.1.33 Управление информационной безопасностью

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Специализация Информационная безопасность автоматизированных систем критически важных объектов

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Организация самостоятельной работы**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**
- 3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям.**

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	Предмет, цели, задачи и содержание курса	-	-	-	4	8
2	Структура и штаты службы защиты информации.	-	-	-	2	8
3	Основные принципы организации и деятельности службы защиты информации	-	-	-	2	8
4	Подбор кадров службы защиты информации	-	-	-	4	6
5	Организация труда сотрудников службы защиты информации	-	-	-	2	6
6	Технология управления службой защиты информации.	-	-	-	2	4

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

5.1 Предмет, цели, задачи и содержание курса.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Формы повышения квалификации сотрудников. Охрана труда. Культура труда. Карты организации трудового процесса.

5.2 Структура и штаты службы защиты информации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.
Социально-психологические факторы, влияющие на расстановку кадров..

5.2 Основные принципы организации и деятельности службы защиты информации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Статус службы защиты информации в структуре предприятия. Взаимосвязь и соотношение организационных, технологических и координационных задач и функций.

5.4 Подбор кадров службы защиты информации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.
Факторы, влияющие на определение задач и функций службы защиты информации.

5.5 Организация труда сотрудников службы защиты информации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Необходимость комплексного и системного применения методов управления службой защиты информации.

5.6 Технология управления службой защиты информации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.
Технология планирования. Методы и форма контроля выполнения планов.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

6.1 Лекция № 5 «Подбор, расстановка и обучение сотрудников службы защиты информации» (8 часов)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Особенности подбора кадров
2. Социально-психологические факторы, влияющие на расстановку кадров
3. Специфика деятельности сотрудников службы защиты информации.
4. Распределение обязанностей между сотрудниками службы защиты информации

6.2 Лекция № 6 «Структура и содержание должностных инструкций сотрудников службы защиты информации» (8 часов)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Организация рабочих мест сотрудников службы защиты информации (рациональное размещение, оснащение оборудованием, техническими средствами).
2. Обеспечение необходимых условий труда

6.3 Лекция № 7 «Принципы управления службой защиты информации» (8 часов)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Понятие и сущность методов управления
2. Система методов управления. Административно-правовые методы управления.

- Экономические методы управления. Социально-психологические методы управления
3. Взаимосвязь методов управления
 4. Технология управления службой защиты информации

6.4 Лекция № 8 «Значение управленческих решений» (6 часов)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Цели планирования. Виды планирования, их назначение
2. Содержание и структура планов
3. Критерии эффективности службы защиты информации. Методы оценки качества службы защиты информации

6.5 Практическое занятие №__3__ «Оценочные стандарты в информационной безопасности Международный стандарт ISO/IEC 15408» (6 часов)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Федеральные законы о безопасности.
2. Основные принципы обеспечения безопасности

6.6 Практическое занятие №__4__ «Стандарты управления информационной безопасностью BS 7799 и ISO/IEC 17799» (4 часа)

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Права субъекта персональных данных
2. Обязанности оператора
3. Контроль и надзор за обработкой персональных данных. Ответственность за нарушение требований настоящего Федерального закона