

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является частью программы специалитета «Безопасность открытых информационных систем (СУОС)» по направлению «10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем».

### **Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины - освоение дисциплинарных компетенций по применению комплекса мероприятий в системе защиты информации на основе реализации требований по правовой защите информации и организационному обеспечению информационной безопасности. - изучение основных положений, понятий и категорий международных правовых документов Конституции и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности; - изучение правовых основ и принципов организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задач органов защиты государственной тайны и служб защиты информации на предприятиях; - изучение организации работы и нормативных правовых актов и стандартов по лицензированию деятельности в области обеспечения защиты государственной тайны, технической защиты конфиденциальной информации, по аттестации объектов информатизации и сертификации средств защиты информации; - организация защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю; - приобретение умений в разработке проектов нормативных и организационно-распорядительных документов в области обеспечения информационной безопасности и их применении; - приобретение навыков работы в организации и обеспечении режима секретности, физической защиты объектов, методах организации работы с персоналом и управлению деятельностью служб защиты информации на предприятии..

### Изучаемые объекты дисциплины

методы правовой защиты информации; правовые основы защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной тайны, персональных данных; нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю; правовая основа и порядок допуска и доступа к информации ограниченного доступа; система правовой ответственности за правонарушения в информационной сфере; правовые основы деятельности подразделений защиты информации; порядок и принципы засекречивания и рассекречивания информации; порядок организации охраны объектов информатизации, внутриобъектового и пропускного режима; организация работы с персоналом по вопросам защиты информации; организация подготовки и проведения совещаний и заседаний по конфиденциальным вопросам, организация защиты информации в публикаторской и рекламной деятельности; организация деятельности службы безопасности предприятия..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	6
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	108	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	48	24	24
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	56	28	28
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	54	54
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	72	36	36
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	288	144	144

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
5-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Информационные отношения как объект правового регулирования	2	0	2	4
Структура информационной сферы и характеристика ее элементов. Информация как объект правоотношений. Категории информации по условиям доступа к ней и распространения. Конституционные гарантии прав граждан в информационной сфере и механизм их реализации. Субъекты и объекты правоотношений в области информационной безопасности. Система нормативных правовых актов, регулирующие обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации				
Государственное регулирование деятельности в области защиты информации	2	0	4	6
Понятие лицензирования по российскому законодательству. Виды деятельности, подлежащие лицензированию. Правовая регламентация лицензионной деятельности в области обеспечения информационной безопасности. Объекты лицензирования и участники лицензионных отношений в сфере защиты информации. Органы лицензирования и их полномочия. Организация лицензирования в сфере обеспечения информационной безопасности. Контроль за соблюдением лицензиатами условий ведения деятельности. Правовые основы сертификации в области защиты информации.				
Институт правовой защиты служебной тайны	2	0	2	4
Правовые основы защиты служебной тайны. Нормативно-правовые акты, регулирующие правовую защиту служебной тайны. Защита в режиме служебной тайны сведений, доступ к которым ограничивается в соответствии с законодательством, при обращении и хранении таких сведений (информации) в органах государственной власти и органах местного самоуправления. Защита служебной тайны в соответствии с «Положением о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти».				
Институт правовой защиты коммерческой тайны	2	0	2	6

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Правовые основы защиты коммерческой тайны. Источники права о коммерческой тайне. Объекты и субъекты права на коммерческую тайну. Права и обязанности обладателя коммерческой тайны. Порядок установления режима коммерческой тайны при заключении и выполнении гражданско-правовых договоров. Юридическая защита права на коммерческую тайну. Ответственность за нарушение прав на коммерческую тайну.				
Институт правовой защиты объектов критической информационной инфраструктуры	2	0	2	6
Правовые основы защиты объектов КИИ. Закон РФ «О безопасности критической информационной инфраструктуры», подзаконные нормативно-правовые документы о порядке защиты объектов КИИ. Государственный надзор и контроль защиты объектов КИИ.				
Правонарушения в информационной сфере и особенности защиты от них	2	0	2	6
Особенности правонарушений в информационной сфере. Преступления в сфере компьютерной информации: виды, состав. Основы расследования преступлений в сфере компьютерной информации. Правовая защита информационных систем.				
Институт правовой защиты персональных данных	4	0	4	6
Правовые основы защиты информации персонального характера. Закон РФ «О персональных данных», подзаконные нормативно-правовые документы о порядке правовой защиты персональных данных. Государственный надзор и контроль обработки персональных данных.				
Институт правовой защиты профессиональной тайны	4	0	4	6
Понятие профессиональной тайны. Правовые основы защиты профессиональной тайны. Источники права о профессиональной тайне. Объекты и субъекты права на профессиональную тайну. Критерии охраноспособности права на профессиональную тайну. Права доверителя в отношении сведений, ставших на законных				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
основаниях известными держателю профессиональной тайны. Особенности правовой защиты различных субинститутов профессиональной тайны. Правовые основы защиты банковской тайны. Источники права о банковской тайне. Объекты и субъекты права на банковскую тайну. Права владельца банковской тайны в отношении сведений, составляющих его банковскую тайну. Обязанности пользователей банковской тайны				
Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности	2	0	4	6
Основы правовой защита результатов интеллектуальной деятельности. Институты права интеллектуальной собственности. Ответственность за нарушения норм права интеллектуальной собственности.				
Правовой режим защиты государственной тайны	2	0	2	4
Понятие правового режима защиты государственной тайны. Система нормативных правовых актов, регламентирующих обеспечение сохранности сведений, составляющих государственную тайну в Российской Федерации. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации и ее характерные признаки. Принципы и механизмы отнесения сведений к государственной тайне, их засекречивания и рассекречивания				
ИТОГО по 5-му семестру	24	0	28	54
6-й семестр				
Организация допуска и доступа к государственной тайне	2	0	2	4
Порядок допуска и доступа к государственной тайне. Основные принципы допускной работы. Номенклатура должностей работников, подлежащих оформлению на допуск и порядок ее составления и утверждения. Документальное оформление для отправки на согласование. Процедура оформления и переоформления допусков и ее документирование, подлежащее согласованию с органами государственной безопасности.				
Организация работы с персоналом в системе	4	0	4	6

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
защиты информации. Подбор и расстановка кадров. Направления и методы работы с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией. Профессиональная ориентация и обучение персонала. Ознакомление сотрудника с правилами, процедурами и методами защиты информации. Организация обучения персонала. Основные формы обучения и методы контроля знаний. Мотивация персонала к выполнению требований по защите информации. Основные формы воздействия на персонал как методы мотивации: использование различных форм вознаграждения, управление карьерой, привлечение к участию в прибылях, воспитание «фирменного патриотизма» и др. Организация контроля соблюдения персоналом требований режима защиты информации. Методы проверки персонала. Организация служебного расследования по фактам разглашения персоналом конфиденциальной информации. Организационные меры по защите информации при увольнении сотрудника.				
Организация режимных мероприятий	2	0	2	6
Понятие «режим», цели и задачи режимных мероприятий. Виды режима. Организация пропускного режима. Основные положения инструкции об организации пропускного режима и работе бюро пропусков. Виды пропускных документов. Порядок организации работы бюро пропусков. Контрольно-пропускные пункты, их оборудование и организация работы. Понятие «внутриобъектовый режим» и его общие требования. Противопожарный режим и его обеспечение.				
Отдельные организационные аспекты обработки конфиденциальных документов	2	0	2	4
Контроль исполнения конфиденциальных документов. Размножение конфиденциальных документов. Систематизация и оперативное хранение конфиденциальных документов и дел. Организация проверки наличия и уничтожения документов.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Порядок обработки входящих, исходящих и внутренних конфиденциальных документов	2	0	2	4
Назначение и задачи стадии исполнения документов. Общие правила работы с конфиденциальными документами.				
Понятие организационной защиты информации	2	0	2	4
Введение в организационное обеспечение информационной безопасности. Список рекомендованной литературы. Сущность организационных методов защиты информации. Соотношение организационных мер защиты информации с мерами правового и технического характера. Понятие «режим защиты информации».				
Организация режима секретности	2	0	2	4
Организационные меры, направленные на защиту государственной тайны. Режим секретности как основной порядок деятельности в сфере защиты государственной тайны. Отличительные особенности системы организационной защиты государственной тайны. Распределение между уровнями государственного управления процессами защиты ГТ полномочий, управленческих функций и задач. Установление и изменение степени секретности сведений, отнесенных к государственной тайне. Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности. Понятие «рассекречивание сведений». Основания для рассекречивания сведений, составляющих государственную тайну.				
Организационно-правовое обеспечение безопасной деятельности предприятий и организаций	2	0	2	6
Защита информации в сфере архивного делопроизводства. Правовые основы деятельности службы безопасности предприятия. Организационно-правовые основы использования электронной подписи.				
Организационные основы управления информационной безопасностью	2	0	4	6
Модели организационного управления ИБ. Организационная инфраструктура управления ИБ. Организационные				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
мероприятия по управлению ИБ. Основы организации службы защиты информации.				
Организация охраны объектов	2	0	4	6
Понятие «охрана». Цели и задачи охраны. Объекты охраны: территория, здания, помещения, персонал, информационные ресурсы, материальные и финансовые ценности. Особенности их охраны. Виды, способы и особенности охраны различных объектов. Понятие о рубежах охраны. Многорубежная система охраны. Факторы выбора методов и средств охраны. Организация охраны объектов защиты в процессе их транспортировки				
Общий порядок организации работы с конфиденциальными документами	2	0	2	4
Основные понятия в области конфиденциального делопроизводства. Учет конфиденциальных документов, печатей, штампов и бланков. Специфика технологии защищенного документооборота.				
ИТОГО по 6-му семестру	24	0	28	54
ИТОГО по дисциплине	48	0	56	108