

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности»

Дисциплина «Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности» является частью программы магистратуры «Комплексные системы информационной безопасности» по направлению «10.04.01 Информационная безопасность».

#### **Цели и задачи дисциплины**

Цель дисциплины - освоение дисциплинарных компетенций по применению комплекса мероприятий в системе защиты информации на основе реализации требований по организационно-правовому обеспечению информационной безопасности. Задачи дисциплины: 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 с целью; изучение организации работы и порядка применения нормативных правовых актов и стандартов по лицензированию деятельности в области обеспечения защиты государственной тайны, технической защиты конфиденциальной информации, аттестации объектов информатизации и сертификации средств защиты информации; формирование умений в разработке проектов нормативных и организационно-распорядительных документов в области защиты информации и их применении на основе анализа угроз информационной безопасности объектов и разработке методов противодействия угрозам информационной безопасности; формирование навыков работы в организации физической защиты объектов, методах организации работы с персоналом и управлению деятельностью по защите информации, при необходимости проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности..

### Изучаемые объекты дисциплины

методы правовой защиты информации; правовые основы защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной тайны, персональных данных; 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			
		2			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				18	
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				34	
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен	36	36			
Дифференцированный зачет					
Зачет					
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	180	180			

### 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	
2-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
Организация работы службы безопасности предприятия	2	0	4	10
Концепция безопасности предприятия (организации) и ее содержание. Политика информационно-безопасности. Подразделения, обеспечивающие ИБ предприятия: основные функции, содержание деятельности, структура, обязанности сотрудников. Варианты организационных структур, обеспечивающих защиту информации. Основные документы службы информационной безопасности.				
Институт правовой защиты персональных данных	2	0	4	10
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.				
работа с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией	2	0	4	10
Подбор и расстановка кадров. Направления и методы работы с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией. 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: воз-награждение, управление карьерой, профессиональная этика. 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 со-рудника.				
Правовой режим защиты государственной тайны	2	0	4	10
Понятие правового режима защиты государственной тайны. Система нормативных правовых актов, регламентирующих обеспечение сохранности сведений, составляющих государственную				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
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. Организационные меры, направленные на защиту государственной тайны. Режим секретности как основной порядок деятельности в сфере защиты государственной тайны. Особенности системы организационной защиты государственной тайны. Распределение между уровнями государственного управления полномочий, управленческих функций и задач по защите государственной тайны. Организация деятельности режимно-секретных органов. Установление и изменение степени секретности сведений, отнесенных к государственной тайне. Понятие «рассекречивание сведений». Основания для рассекречивания сведений.				
Государственное регулирование деятельности в области защиты информации	2	0	4	10
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. Особенности правонарушений в информационной сфере. Преступления в сфере компьютерной информации: виды, состав. Основы расследования преступлений в сфере компьютерной информации. Правовая защита информационных систем. Правовая защита результатов интеллектуальной деятельности				
Правовой режим защиты информации конфиденциального характера	2	0	4	10

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Понятие информации конфиденциального характера по российскому законодательству. Основные виды конфиденциальной информации: персональные данные, служебная тайна, коммерческая тайна, банковская тайна, профессиональная тайна, тайна следствия и суде-производства. Правовой режим конфиденциальной информации: содержание и особенно-сти. Основные требования, предъявляемые к организации защиты конфиденциальной информации. Нормативные и организационно-распорядительные документы, регламентирующие работу по защите информации				
Организация охраны и режима	2	0	4	10
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. Понятие «режим», цели и задачи режимных мероприятий. Виды режима. Организация про-пускного 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.				
Информационные отношения как объект правового регулирования	2	0	2	10
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				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
объекты правоотношений в области информационной безопасности				
Организация подготовки и проведения конфиденциальных переговоров	2	0	4	10
Основные требования, предъявляемые к подготовке и проведению конфиденциальных переговоров. Основные этапы проведения конфиденциальных переговоров. Подготовка помещения для проведения конфиденциальных переговоров. Подготовка программы проведения конфиденциальных переговоров. Порядок встречи и регистрации приглашенных лиц. Порядок проведения конфиденциальных переговоров. Организация конфиденциального делопроизводства				
ИТОГО по 2-му семестру	18	0	34	90
ИТОГО по дисциплине	18	0	34	90