

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Институт права и национальной безопасности  
Кафедра специальной подготовки и обеспечения национальной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института



В. А. Шуняева  
«21» января 2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине Б1.Б.44 Правовая защита персональных данных

Направление подготовки/специальность: 40.05.01 - Правовое обеспечение национальной безопасности

Профиль/направленность/специализация: Уголовно-правовая

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: Юрист

год набора: 2018

**Автор программы:**

Кандидат технических наук, доцент Терехов Алексей Васильевич

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.0 обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета) (приказ Министерства образования и науки РФ от «19» декабря 2016 г. № 1614).

Рабочая программа принята на заседании Кафедры специальной подготовки и обеспечения национальной безопасности «20» января 2021 г. Протокол № 7

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института права и национальной безопасности «21» января 2021 г. № 5.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре ОП Специалиста.....	7
3. Объем и содержание дисциплины.....	7
4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства...	13
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)	27
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	29
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	29
.....	
.....	
.....	

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1 Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОК-12 Способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, при основных методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-13 Способность правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности процессуальной и служебной документации

ПК-16 Способность соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности

### 1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности по дисциплине:

- правоохранительная

### 1.3 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Обобщенные трудовые функции / трудовые функции / трудовые или профессиональные действия (при наличии профстандарта)	Код и наименование компетенции ФГОС ВО, необходимой для формирования трудового или профессионального действия	Знания и умения, необходимые для формирования трудового действия / компетенции
	ОК-12 Способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Знает и понимает: основные понятия и концепции современных технологий защиты персональных данных; основные методы создания систем защиты персональных данных; основные стандарты в области информационной безопасности; основные инструментальные средства защиты персональных данных; источники возникновения информационных угроз; модели и принципы защиты персональных данных от несанкционированного доступа; методы антивирусной защиты персональных данных; состав и методы организационно-правовой защиты персональных данных.
		Умеет (способен продемонстрировать): Умеет (способен продемонстрировать): анализировать типы атак и угроз информационной безопасности; формулировать соответствующие требования к системам защиты персональных данных; применять правовые, организационные, технические и программные средства защиты персональных данных.
		Владеет: Владеет базовыми навыками построения и управления систем защиты персональных данных; навыками отражения типовых атак на информационные системы; базовыми навыками безопасной работы в компьютерных сетях при сборе, передаче и преобразовании персональных данных; методами антивирусной защиты технических средств обработки персональных данных.
	ПК-13 Способность	Знает и понимает:

	<p>правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации</p>	<p>Знает и понимает: основные понятия и определения безопасности персональных данных, модели информационной безопасности, политику безопасности компании в области защиты персональных данных; основы криптографических методов защиты персональных данных; принципы проектирования защищенных баз данных; способы защиты программного обеспечения от несанкционированного распространения и модификации персональных данных</p> <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <p>Умеет (способен продемонстрировать): анализировать источники, риски и формы атак на информацию, толковать и правильно понимать угрозы, которыми подвергается персональным данным, понимает политики безопасности и умеет управлять полномочиями и протоколами идентификации и аутентификации пользователей в СУБД и ОС; использовать методы и средства обеспечения информационной безопасности с целью предотвращения несанкционированного доступа, злоумышленной модификации или утраты персональных данных;</p> <p>Владеет:</p> <p>Владеет навыками: работы с нормативными правовыми актами; навыками использования и конфигурирования штатных средств обеспечения информационной безопасности ИС, и распространенных программных средств;</p>
	<p>ПК-16 Способность соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности</p>	<p>Знает и понимает:</p> <p>Знает и понимает: основные понятия и определения, используемые при изучении информационной безопасности и защиты персональных данных; классификацию угроз информационной безопасности; классические и современные методы взлома сетевых носителей и систем; классификацию компьютерных вирусов, какую угрозу они представляют для безопасности информации, персональным данным и правила защиты от компьютерных вирусов и вредоносных программ; как организовать защиту персональных данных в организации; нормы и требования российского законодательства в области защиты персональных данных.</p> <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <p>Умеет (способен продемонстрировать): правильно выбирать и использовать антивирусную защиту; восстанавливать пораженные компьютерными вирусами объекты средствами выбранной антивирусной защиты; осуществлять профессиональную деятельность с использованием информационно-правовых систем и иного программного обеспечения в сети Internet с соблюдением требований информационной безопасности к защите персональных данных.</p> <p>Владеет:</p>

		Владеет навыками: навыками подбора и применения современных методов и способов защиты персональных данных; работы с нормативными документами России в области защиты персональных данных и обеспечения ее конфиденциальности; обеспечения соблюдения требований законодательства РФ о защите персональных данных.
--	--	---

#### 1.4 Согласование междисциплинарных связей дисциплин, обеспечивающих освоение компетенций:

ОК-12 Способность работать с различными информационными ресурсами технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

№ п/п	Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи	Форма обучения					
		Очная (семестр)			Заочная (семестр)		
		1	3	4	1	3	4
1	Введение в проектную деятельность			+			+
2	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	+			+		
3	Правовое регулирование информационной безопасности		+			+	

ПК-13 Способность правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации

№ п/п	Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи	Форма обучения											
		Очная (семестр)						Заочная (семестр)					
		1	3	6	7	8	9	1	3	6	7	8	9
1	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	+						+					
2	Исполнительное производство				+						+		
3	Налоговое право						+						+
4	Основы оперативно-розыскной деятельности						+						+
5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					+						+	

6	Семейное право			+					+			
7	Юридическая техника		+						+			

ПК-16 Способность соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности

№ п/п	Наименование дисциплин, определяющих междисциплинарные связи	Форма обучения										
		Очная (семестр)					Заочная (семестр)					
		2	3	4	5	10	2	3	4	5	10	11
1	Актуальные вопросы обеспечения национальной безопасности					+					+	
2	Основы теории национальной безопасности			+	+				+	+		
3	Правовое регулирование информационной безопасности		+					+				
4	Правоохранительные органы	+					+					
5	Преддипломная практика					+						+
6	Уголовно-правовая политика в области обеспечения национальной безопасности				+					+		

## 2. Место дисциплины в структуре ОП специалитета:

Дисциплина «Правовая защита персональных данных» относится к базовой части учебного плана с направлением подготовки 40.05.01 - Правовое обеспечение национальной безопасности.

Дисциплина «Правовая защита персональных данных» изучается в 5 семестре.

## 3. Объем и содержание дисциплины

### 3.1. Объем дисциплины: 5 з.е.

Очная: 5 з.е.

Заочная: 5 з.е.

Вид учебной работы	Очная (всего часов)	Заочная (всего часов)
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
Контактная работа	64	12
Лекции (Лекции)	16	4
Практические (Практ. раб.)	48	8
Самостоятельная работа (СР)	80	159
Экзамен	36	9

### 3.2. Содержание курса:

№ темы	Название раздела/темы	Вид учебной работы, час.						Формы текущего контроля
		Лекции		Практ. раб.		СР		
		О	З	О	З	О	З	
5 семестр								
1	Тема 1. Основы законодательства в области защиты персональных данных. Права субъекта ПДн и обязанности оператора	2	1	6	1	14	30	Опрос; Реферат
2	Тема 2. Ведомственные нормативные документы по обеспечению защиты персональных данных в Российской Федерации. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации	2	-	6	1	14	25	Опрос; Реферат
3	Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных.	2	1	8	2	12	26	Опрос; Реферат; Тестирование
4	Тема 4. Программно-аппаратные средства защиты информации, применяемые при защите информационных системах персональных дан-ных	4	1	10	1	14	26	Опрос; Реферат



5	Тема 5. Криптографические средства защиты информации, применяемые при защите информационных системах персональных данных.	4	1	10	1	14	26	Опрос; Реферат
6	Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных.	2	-	8	2	12	26	Опрос; Реферат; Тестирование

### **Тема 1. Тема 1. Основы законодательства в области защиты персональных данных. Права субъекта ПДн и обязанности оператора (ОК-12)**

#### **Лекция.**

Анализ международного и Российского законодательства по вопросам обработки ПДн и обеспечения безопасности ПДн. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». С Персональные данные в Федеральном законе и Трудовом кодексе Российской Федерации. Содерж: категории «персональные данные». Область применения закона. Ограничения. Обработка персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), исполнение (распространение (передача), обезличивание, блокирование, уничтожение

#### **Практическое занятие.**

1. Принципы обработки персональных данных. Условия обработки персональных данных. Согласие субъекта.
2. Обработка биометрических данных. Обработка персональных данных третьим лицом в интересах оператора. Трансграничная передача персональных данных. Специальные категории персональных данных и особенности их обработки.

#### **Задания для самостоятельной работы.**

1. Права субъектов персональных данных и их соблюдение при обработке.
2. Обязанности оператора персональных данных в ходе сбора и обработки персональных данных, ответы на запросы субъектов.
3. Уведомления об обработке персональных данных в уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных.
4. Контроль и надзор за обработкой персональных данных.
5. Ответственность за нарушение требований по обращению с персональными данными.

#### **Подготовьте рефераты по следующим темам:**

1. Нормативная база обработки ПДн.
2. Анализ международного законодательства по вопросам обработки ПДн и обеспечения безопасности
3. Ответственность за нарушение требований по обращению с персональными данными.

## **Тема 2. Тема 2. Ведомственные нормативные документы по обеспечению защиты персональных данных в Российской Федерации. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации (ПК-13)**

### **Лекция.**

Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных (утв. постановлением Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных").

Руководящие документы ФСТЭК и ФСБ России по защите персональных данных.

### **Практическое занятие.**

1. Нормативно-методическое обеспечение безопасности информационных систем персональных данных в органах власти, учреждениях (предприятиях).
2. Требования к обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

### **Задания для самостоятельной работы.**

1. Порядок лицензирования операторов информационных систем персональных данных.
2. Особенности обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации (Постановление Правительства РФ от 15.09.2008 № 687).

### **Подготовьте рефераты по следующим темам:**

1. Роль и значение ведомственных нормативных документов по обеспечению защиты персональных данных в Российской Федерации.
2. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации.
3. Биометрические персональные данные.

## **Тема 3. Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных. (ПК-16)**

### **Лекция.**

Мероприятия по защите сведений конфиденциального характера, основные внутренние нормативные документы, меры по охране конфиденциальности; формирование перечня персональных данных. Сопровождение мероприятий по приведению информационных систем и процессов обработки персональных данных в соответствие с требованиями законодательства о персональных данных. Постановление правительства РФ от 01.11.2012 г. № 1119.

### **Практическое занятие.**

1. Ограничение доступа к персональным данным, учет лиц, допущенных к персональным данным, определение порядка обращения с такими сведениями, контроля за его соблюдением, организация доступа к персональным данным.
2. Подготовка уведомлений об обработке персональных данных в уполномоченный орган.

### **Задания для самостоятельной работы.**

Внутренние нормативные документы по охране конфиденциальности сведений, их содержание, контроль за соблюдением режима конфиденциальности, порядок разработки и их ввода в действие.

### **Подготовьте рефераты по следующим темам:**

1. Нормативно-правовые акты, регулирующие защиту сведений конфиденциального характера.
2. Меры по охране конфиденциальности сведений, относящихся к ПДн.
3. Современные возможности по организации и обеспечению режимов защиты персональных данных.

### **Тест**

#### **1. Выберите правильный ответ**

*Согласно статье 24 Конституции РФ сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его согласия*

- а) возможны в исключительных случаях
- б) проводится постоянно

в) не допускается

## 2. Выберите правильный ответ

*Информация – это:*

- а) любые данные, представленные на материальном носителе;
- б) сведения, принадлежащие кому либо и защищаемые законом;
- с) сведения (сообщения, данные), независимо от формы их представления

## 3. Выберите правильный ответ

*Что такое биометрические персональные данные?*

- а) отпечатки пальцев, ладоней, слепок голоса, код ДНК
- б) данные о Вашей активности в Интернет
- в) сведения о вкусовых пристрастиях и привычках

## **Тема 4. Тема 4. Программно-аппаратные средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных (ОК-12)**

### **Лекция.**

Понятие информационной системы персональных данных. Классификация информационных систем персональных данных. Порядок составления соответствующего акта. Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

Разработка частных моделей угроз безопасности персональных данных в конкретных информационных системах персональных данных с учетом их назначения, условий и особенностей функционирования.

Мероприятия по оценке соответствия принятых мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных требованиям безопасности информации. Современные программно-аппаратные средства.

### **Практическое занятие.**

1. Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.
2. Защищенный электронный документооборот персональных данных. Использование электронной подписи (ЭП) в информационных системах персональных данных.
3. Возможности и основы применения средств защиты информации от несанкционированного доступа средств антивирусной защиты, средств сетевой защиты.

### **Задания для самостоятельной работы.**

1. Мероприятия по техническому обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных различных классов.
2. Требования к подготовке к утилизации и порядок утилизации персональных данных и машиночитаемых носителей информации, используемых в обработке персональных данных.

### **Подготовьте рефераты по следующим темам:**

1. Современные программно-аппаратные средства защиты информации и их возможности для защиты
2. Правовые основы использования электронной подписи (ЭП).
3. Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

## **Тема 5. Тема 5. Криптографические средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных. (ПК-13)**

### **Лекция.**

Современные криптографические средства защиты информации. Возможности и применение шифровальных средств и средств ЭП.

Парольная защита с помощью стандартных системных средств. Идентификация и аутентификация. Разграничение доступа. Межсетевые экраны как средство защиты от не-санкционированного доступа. Персональные и корпоративные межсетевые экраны.

Криптографические средства защиты. Криптографическое преобразование данных. Симметричные и асимметричные методы шифрования. Общая технология шифрования. Технология шифрования и кодирования информации. Электронная цифровая подпись.

Анализ программ родительского контроля. Родительский контроль в составе анти-вирусных программ операционных систем.

### **Практическое занятие.**

1. Обзор средств криптографической защиты конфиденциальной информации.
2. Средства криптографической защиты конфиденциальной информации.
3. Возможности применения ЭП (Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи")

### **Задания для самостоятельной работы.**

1. Основы электронной подписи. Понятие электронной подписи.
2. Виды электронных подписей
3. Порядок получения и использования ЭП.
4. Средства электронной подписи.

### **Подготовьте рефераты по следующим темам:**

1. Современные криптографические средства защиты информации. Назначение. Возможности.
2. Особенности получения и использования электронной подписи (ЭП).
3. Особенности использования криптографических средств защиты информации в информационных системах персональных данных.

## **Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных. (ПК-16)**

### **Лекция.**

Мероприятия по контролю обеспечения безопасности персональных данных. Общие требования. Механизмы и средства контроля. Периодичность и содержание работ. Ответственность оператора за нарушение правил обращения с персональными данными. Налоговая тайна как вид служебной тайны, содержащей персональные данные. Юридические санкции, применяемые в области защиты персональных данных на предприятиях.

Регуляторы в области защиты персональных данных. Проверки Роскомнадзора. Проверки ФСБ. Проверки ФСТЭК. Регуляторы в области защиты персональных данных. Проверки Роскомнадзора. Проверки ФСТЭК.

### **Практическое занятие.**

1. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Подготовка объекта к аттестации. Типовые формы документов.
2. Изучение методов обезличивания персональных данных. Особенности организации обработки персональных данных в государственных информационных системах.
3. Практика совершенствования института сведений ограниченного распространения как основа формирования и совершенствования института служебной тайны.

### **Задания для самостоятельной работы.**

1. Постановление Правительства РФ от 21.03.2012 г. №211 "Об утверждении перечня мер, направленных на выполнение обязанностей, предусмотренных Федеральным законом "О персональных данных" и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами".
2. Обезличивание персональных данных при их обработке в ГИС.

3. Аттестация государственной информационной системы на соответствие требованиям о защите информации (Цели и задачи аттестационных испытаний).

### Подготовьте рефераты по следующим темам:

1. Контроль в области защиты персональных данных.
2. Юридические санкции, применяемые в области защиты персональных данных.
3. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах.

### Тест

#### 1. Выберите правильный ответ

*Чем занимается Роскомнадзор?*

- а) рассматривает жалобы и обращения граждан;
- б) выполняет проверки;
- в) ведёт реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных;
- г) всё вышеперечисленное.

#### 2. Защита информации это:

- а) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- б) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонят для субъекта, не имеющего доступа;
- в) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации носителям;
- г) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамерен воздействий на неё.

#### 3. Выберите правильный ответ

*Могут ли цели обработки персональных данных расходиться с целями, заявленными при сборе персональных данных?*

- а) могут, в зависимости от типа запрашиваемой информации
- б) однозначно не могут
- в) однозначно могут
- г) могут, в зависимости от полномочий органов, обрабатывающих данные

### 4. Контроль знаний обучающихся и типовые оценочные средства

#### 4.1. Распределение баллов:

5 семестр

- текущий контроль – 54 балла
- контрольные срезы – 2 среза по 8 баллов каждый
- премиальные баллы – 20 баллов
- ответ на экзамене: не более 30 баллов

Распределение баллов по заданиям:

№ те мы	Название темы / вид учебной работы	Формы текущего контроля / срезы	Мах. кол-во баллов	Методика проведения занятия и оценки

1.	Тема 1. Основы законодательства в области защиты персональных данных. Права субъекта ПДн и обязанности оператора	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопро-сы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретиче-ским материалом по теме практиче-ского занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблема-тикой практического занятия, не мо-жет отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – от-вет баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты теоретических и эмпириче-ских исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, наме-чены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Грамотные от-веты на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные ори-гинальные находки в решении про-блемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Даны грамот-ные ответы на отдельные дополни-тельные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в от-дельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опира-ясь на результаты исследований по-следних 10 лет, отсутствуют ориги-нальные находки в решении пробле-мы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемон-стрированы средние ораторские спо-собности, выступление сопровожда-ется презентацией полученных ре-зультатов, ответы на вопросы тре-буют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результа-ты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачиты-вание текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>

2.	Тема 2. Ведомственные нормативные документы по обеспечению защиты персональных данных в Российской Федерации. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопро-сы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретиче-ским материалом по теме практиче-ского занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблема-тикой практического занятия, не мо-жет отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – от-вет баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты теоретических и эмпириче-ских исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, наме-чены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Грамотные от-веты на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные ори-гинальные находки в решении про-блемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Даны грамот-ные ответы на отдельные дополни-тельные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в от-дельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опира-ясь на результаты исследований по-следних 10 лет, отсутствуют ориги-нальные находки в решении пробле-мы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемон-стрированы средние ораторские спо-собности, выступление сопровожда-ется презентацией полученных ре-зультатов, ответы на вопросы тре-буют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результа-ты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитыва-ние текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>

3.	Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных.	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопро-сы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретиче-ским материалом по теме практиче-ского занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблема-тикой практического занятия, не мо-жет отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – от-вет баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты теоретических и эмпириче-ских исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, наме-чены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Грамотные от-веты на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные ори-гинальные находки в решении про-блемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Даны грамот-ные ответы на отдельные дополни-тельные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в от-дельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опира-ясь на результаты исследований по-следних 10 лет, отсутствуют ориги-нальные находки в решении пробле-мы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемон-стрированы средние ораторские спо-собности, выступление сопровожда-ется презентацией полученных ре-зультатов, ответы на вопросы тре-буют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результа-ты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачиты-вание текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>
		Тестирование(контрольный срез)	8	<p>8 - 6 баллов – студент правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>5 - 4 баллов – студент правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-1 балл – студент правильно отве-чает на 25-50% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не дает</p>



4.	Тема 4. Программно-аппаратные средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к практическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопросы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к практическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретическим материалом по теме практического занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблематикой практического занятия, не может отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – ответ баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно выстраивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на результаты теоретических и эмпирических исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, намечены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ораторские способности, выступление сопровождается презентацией полученных результатов. Грамотные ответы на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно выстраивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на результаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные оригинальные находки в решении проблемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ораторские способности, выступление сопровождается презентацией полученных результатов. Даны грамотные ответы на отдельные дополнительные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в отдельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опираясь на результаты исследований последних 10 лет, отсутствуют оригинальные находки в решении проблемы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемонстрированы средние ораторские способности, выступление сопровождается презентацией полученных результатов, ответы на вопросы требуют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>

5.	Тема 5. Криптографиче-ские средства защиты информации, применяе-мые при защите инфор-мацион ных системах персональных данных.	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопро-сы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретиче-ским материалом по теме практиче-ского занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблема-тикой практического занятия, не мо-жет отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – от-вет баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты теоретических и эмпириче-ских исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, наме-чены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Грамотные от-веты на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные ори-гинальные находки в решении про-блемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Даны грамот-ные ответы на отдельные дополни-тельные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в от-дельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опира-ясь на результаты исследований по-следних 10 лет, отсутствуют ориги-нальные находки в решении пробле-мы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемон-стрированы средние ораторские спо-собности, выступление сопровожда-ется презентацией полученных ре-зультатов, ответы на вопросы тре-буют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результа-ты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачиты-вание текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>

6.	Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных.	Опрос	3	<p>3 балла – студент умеет сопоставить полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, сравнивать разные точки зрения на анализируемую проблему, уметь четко формулировать свои вопросы и отвечать на задаваемые ему вопро-сы.</p> <p>2 балла - студент умеет применять полученную при подготовке к прак-тическому занятию информацию, отвечать на большинство вопросов.</p> <p>1 балл – студент владеет теоретиче-ским материалом по теме практиче-ского занятия, иногда затрудняется при ответе на вопросы.</p> <p>Если студент не владеет проблема-тикой практического занятия, не мо-жет отвечать на вопросы, зачитывает ответ по напечатанному тексту – от-вет баллами не оценивается.</p>
		Реферат	6	<p>6 баллов – студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты теоретических и эмпириче-ских исследований последних 3-5 лет, демонстрирует оригинальные находки в решении проблемы, наме-чены перспективы исследования, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Грамотные от-веты на дополнительные вопросы</p> <p>5 баллов - студент грамотно вы-страивает логику своего доклада по материалам реферата, раскрывает тему исследования, опираясь на ре-зультаты исследований последних 5 лет, демонстрирует отдельные ори-гинальные находки в решении про-блемы, перспективы исследования намечены отдельными штрихами, продемонстрированы хорошие ора-торские способности, выступление сопровождается презентацией полу-ченных результатов. Даны грамот-ные ответы на отдельные дополни-тельные вопросы</p> <p>4 балла - логика выступления в от-дельных местах нарушается, тема исследования раскрывается, опира-ясь на результаты исследований по-следних 10 лет, отсутствуют ориги-нальные находки в решении пробле-мы, перспективы исследования намечены пунктирно, продемон-стрированы средние ораторские спо-собности, выступление сопровожда-ется презентацией полученных ре-зультатов, ответы на вопросы тре-буют уточнения.</p> <p>3 балла – представленные результа-ты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачиты-вание текста, отдельные ответы на дополнительные вопросы требуют уточнения</p> <p>2 - 1 балл - представленные результаты в массе своей не новы, ответ представляет собой простое зачитывание текста, студент не может дать ответы на дополнительные вопросы</p>
		Тестирование(контрольный срез)	8	<p>8 - 6 баллов – студент правильно отвечает на 75-100% вопросов в тесте</p> <p>5 - 4 баллов – студент правильно отвечает на 50-74% вопросов в тесте</p> <p>3-1 балл – студент правильно отве-чает на 25-50% вопросов в тесте.</p> <p>Менее 25% правильных ответов баллов не дает</p>

7.	Премияльные баллы	20	Дополнительные премиальные баллы могут быть начислены: - постоянная активность во время практических занятий – 10 баллов; - получение (или наличие) сертификата на умение работы с правовой ИПС «Гарант» или «Консультант-Плюс» – 10 баллов; - полностью подготовленная к публикации статья по тематике в рамках дисциплины – 10 баллов; - выступление с докладом на конференции по тематике изучаемой дисциплины – 10 баллов; - помощь в организации мероприятий по тематике изучаемой дисциплины – 10 баллов; - публикация статьи по тематике изучаемой дисциплины в сборнике студенческих работ / материалах всероссийской конференции / журнале из перечня ВАК – 10 / 15 / 20
8.	Ответ на экзамене	30	10-17 баллов – студент раскрыл основные вопросы и задания билета на оценку «удовлетворительно» 18-24 баллов – студент раскрыл основные вопросы и задания билета на оценку «хорошо», 25-30 баллов – студент раскрыл основные вопросы и задания билета на оценку «отлично».
9.	Индивидуальные задания, с помощью которых можно набрать дополнительные баллы на экзамене	50	Выполнение рефератов (0 - 10 баллов); аннотация статьи по тематике дисциплины (0 - 5 баллов); обзор законодательства по тематике дисциплины (0 - 15 баллов); обзор судебной практики по тематике дисциплины (0 - 20 баллов).
10.	Итого за семестр	100	

Итоговая оценка по экзамену выставляется в 100-балльной шкале и в традиционной четырехбалльной. Перевод 100-балльной рейтинговой оценки по дисциплине в традиционную четырехбалльную осуществляется следующим образом:

100-балльная система	Традиционная система
85 - 100 баллов	Отлично
70 - 84 баллов	Хорошо
50 - 69 баллов	Удовлетворительно
Менее 50	Неудовлетворительно

## 4.2 Типовые оценочные средства текущего контроля

### Опрос

Тема 1. Тема 1. Основы законодательства в области защиты персональных данных. Права субъекта обязанности оператора

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе;
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

## Тема 2. Тема 2. Ведомственные нормативные документы по обеспечению защиты персональных данных Российской Федерации. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при от
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание

## Тема 3. Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при от
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

## Тема 4. Тема 4. Программно-аппаратные средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при от
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание

## Тема 5. Тема 5. Криптографические средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при от

- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

Тема 6. Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при от
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

### Реферат

Тема 1. Тема 1. Основы законодательства в области защиты персональных данных. Права субъекта обязанности оператора

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интер факты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личн значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентации, раздаточный материал, слайды и т.д.

Тема 2. Тема 2. Ведомственные нормативные документы по обеспечению защиты персональных данных Российской Федерации. Особенности обработки персональных данных без использования средств автоматизации

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интер факты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личн значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентации, раздаточный материал, слайды и т.д.

Тема 3. Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных.

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интерфакты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личная значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентация, раздаточный материал, слайды и т.д.

#### Тема 4. Тема 4. Программно-аппаратные средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интерфакты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личная значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентация, раздаточный материал, слайды и т.д.

#### Тема 5. Тема 5. Криптографические средства защиты информации, применяемые при защите информационных систем персональных данных.

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интерфакты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личная значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентация, раздаточный материал, слайды и т.д.

#### Тема 6. Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных.

Рефераты, доклады подготавливаются по актуальным вопросам изучаемой темы.

Реферат сосредоточен на принципиальных вопросах, таких как: актуальность рассматриваемой новизна работы и основные выводы, сформулированные в ходе изучения материала.

Индивидуальная защита предполагает раскрытие личностного аспекта автора реферата в ходе работы темой. Необходимо обосновать выбор темы и привести собственные методы и способы работы проблемой, вынесенной в заглавие. Приведены оригинальные находки, собственные суждения, интерфакты и идеи, полученные в ходе разработки материала. В докладе должна быть отражена личная значимость проделанной работы и намечены перспективы продолжения исследования. Возможен презентация, раздаточный материал, слайды и т.д.

### Тестирование

#### Тема 3. Тема 3. Организация и обеспечение режимов защиты персональных данных. Основные этапы обработки и защиты персональных данных.

Тест состоит из 15 вопросов

#### Тема 6. Тема 6. Особенности защиты персональных данных при их обработке в государственных информационных системах. Контроль в области защиты персональных данных.

Тест состоит из 15 вопросов.

#### 4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена

##### Типовые вопросы экзамена (ОК-12, ПК-13, ПК-16)

##### Типовые вопросы экзамена

1. Правовое регулирование в области защиты персональных данных
2. Субъект персональных данных и его права при обработке персональных данных.
3. Обязанности оператора при обработке персональных данных.
4. Мероприятия по обеспечению защиты ПДн при их обработке в информационных системах ПДн.
5. Ответственность за нарушения установленных правил по обработке персональных данных

##### Типовые задания для экзамена (ОК-12, ПК-13, ПК-16)

##### Типовые темы рефератов

1. Нормативная база обработки ПДн.
2. Угрозы безопасности ПДн при их обработке в информационных системах персональных ;
3. Меры по охране конфиденциальности сведений, относящихся к ПДн.
4. Ответственность за нарушение требований по обращению с персональными данными.
5. Биометрические персональные данные.

##### Типовые вопросы теста

##### 1. Выберите правильный ответ

*Согласно статьи 24 Конституции РФ сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его согласия*

- а) возможны в исключительных случаях
- б) проводится постоянно
- в) не допускается

##### 2. Выберите правильный ответ

*Чем занимается Роскомнадзор?*

- а) рассматривает жалобы и обращения граждан;
- б) выполняет проверки;
- в) ведёт реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных;
- г) всёвышеперечисленное.

##### 3. Выберите правильный ответ

*Могут ли цели обработки персональных данных расходиться с целями, заявленными при сборе персональных данных?*

- а) могут, в зависимости от типа запрашиваемой информации
- б) однозначно не могут
- в) однозначно могут
- г) могут, в зависимости от полномочий органов, обрабатывающих данные

##### 4. Выберите правильный ответ

*Что такое биометрические персональные данные?*

- а) отпечатки пальцев, ладоней, слепок голоса, код ДНК
- б) данные о Вашей активности в Интернет



в) сведения о вкусовых пристрастиях и привычках

## 5. Выберите правильный ответ

*Информация – это:*

- а) любые данные, представленные на материальном носителе;
- б) сведения, принадлежащие кому либо и защищаемые законом;
- с) сведения (сообщения, данные), независимо от формы их представления;

## 4.4. Шкала оценивания промежуточной аттестации

Оценка	Компетенции	Дескрипторы (уровни) – основные признаки освоения (показатели достижения результата)
«отлично» (85 - 100 баллов)	ОК-12	Обладает углубленными теоретическими знаниями в области защиты персональных данных, основные инструментальные средства защиты персональных данных; источники возникновения информационно-технологических угроз; модели и принципы защиты персональных данных от несанкционированного доступа; методы антивирусной защиты персональных данных; состав и методы организационно-правовой защиты персональных данных. Прослеживает междисциплинарные связи. Ответ построен логично, материал излагается четко, ясно, хорошим языком, аргументировано.
	ПК-13	Свободно ориентируется в способах защиты программного обеспечения от несанкционированного распространения и модификации; основах криптографических методов защиты персональных данных; принципах проектирования защищенных баз данных, прослеживает междисциплинарные связи. Уверенно анализирует источники, риски и формы атак на информационные ресурсы, правильно понимает угрозы, которыми подвергается персональные данные, умеет управлять полномочиями и протоколами идентификации и аутентификации пользователей в СУБД и ОС. Вопросы отвечает кратко, аргументировано, уверенно, по существу.
	ПК-16	Обладает углубленными знаниями о методах взлома сетевых носителей и систем; классификации компьютерных вирусов, как угрозу они представляют для безопасности персональных данных; о правилах защиты от компьютерных вирусов и вредоносных программ; о нормах и требованиях Российского законодательства в области защиты персональных данных. Свободно ориентируется в основных понятиях и определениях, используемых при изучении безопасности персональных данных; знает классификацию угроз безопасности персональных данных. Ответ построен логично, материал излагается четко, ясно, хорошим языком, аргументировано.
	ОК-12	Демонстрирует достаточный уровень знаний в области защиты персональных данных, основные инструментальные средства защиты персональных данных; источники возникновения информационных угроз. В основном знает модели и принципы защиты персональных данных от несанкционированного доступа; методы антивирусной защиты персональных данных; состав и методы организационно-правовой защиты персональных данных. В отдельных примерах прослеживает междисциплинарные связи. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком.

«хорошо» (70 - 84 баллов)	ПК-13	Достаточно хорошо ориентируется в способах защиты программного обеспечения от несанкционированного распространения и модификации; основах криптографических методов защиты персональных данных; принципах проектирования защищенных баз данных, в отдельных примерах прослеживает меж-дисциплинарные связи. ¶ В основном анализирует источники, риски и формы атак на информацию, в основном понимает угрозы, которыми подвергается персональные данные, в отдельных примерах умеет управлять полномочиями протоколами идентификации и аутентификации пользователей в СУБД и ОС. ¶ Вопросы, задаваемые преподавателем, не вызывают существенных затруднений. ¶
	ПК-16	Достаточно свободно ориентируется в методах взлома сетевых носителей и систем; в классификации компьютерных вирусов, какую угрозу они представляют для безопасности персональных данных и о правилах защиты от компьютерных вирусов и вредоносных программ; о нормах и требованиях Российского законодательства в области защиты персональных данных. ¶ В основном ориентируется в понятиях и определениях, используемых при изучении безопасности персональных данных; в основном знает классификацию угроз безопасности персональных данных. ¶ Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком. ¶
«удовлетворительно» (50 - 69 баллов)	ОК-12	Демонстрирует недостаточный уровень знаний в области защиты персональных данных, основные инструментальные средства защиты персональных данных; источники возникновения информационных угроз. ¶ Плохо анализирует модели и принципы защиты персональных данных от несанкционированного доступа; методы антивирусной защиты персональных данных; состав методов организационно-правовой защиты персональных данных информации, не уверенно определяет междисциплинарные связи. ¶ Ответ не всегда логично выстроен, материал излагается применения научной терминологии. ¶
	ПК-13	Слабо ориентируется в способах защиты программного обеспечения от несанкционированного распространения и модификации; основах криптографических методов защиты персональных данных; принципах проектирования защищенных баз данных, не уверенно определяет междисциплинарные связи. ¶ Слабо анализирует источники, риски и формы атак на персональные данные, в основном понимает угрозы, которым подвергаются персональные данные, не уверенно управляет полномочиями и протоколами идентификации и аутентификации пользователей в СУБД и ОС. ¶ Вопросы, задаваемые преподавателем, вызывают затруднения. ¶
	ПК-16	Слабо ориентируется в методах взлома сетевых носителей и систем; в классификации компьютерных вирусов, какую угрозу они представляют для безопасности персональных данных и о правилах защиты от компьютерных вирусов и вредоносных программ; нормах и требованиях Российского законодательства в области защиты персональных данных. ¶ Слабо ориентируется в понятиях и определениях, используемых при изучении безопасности персональных данных; слабо знает классификацию угроз безопасности персональных данных. ¶ Ответ не всегда логично выстроен, материал излагается без применения научной терминологии. ¶

«неудовлетворительно» (менее 50 баллов)	ОК-12	Демонстрирует слабый уровень знаний в области защиты персональных данных, основные инструментальные средства защиты персональных данных; источники возникновения информационных угроз. ¶ Не может назвать модели и принципы защиты персональных данных от несанкционированного доступа; методы антивирусной защиты персональных данных; состав методов организационно-правовой защиты персональных данных; не определяет меж-дисциплинарные связи. ¶ Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. ¶
	ПК-13	Не ориентируется в способах защиты программного обеспечения несанкционированного распространения и модификации; основные криптографические методы защиты персональных данных; принципах проектирования защищенных баз данных, определяет междисциплинарные связи. ¶ Не анализирует источники риски и формы атак на персональные данные, в основном понимает угрозы, которыми подвергаются персональные данные, не знает полномочий и протоколов идентификации и аутентификации пользователей в СУБД и ОС. ¶ Неправильно отвечает поставленные вопросы или затрудняется с ответом. ¶
	ПК-16	Не ориентируется в методах взлома сетевых носителей и систем классификации компьютерных вирусов, какую угрозу они представляют для безопасности персональных данных и о правилах защиты от компьютерных вирусов и вредоносных программ; нормах и требованиях Российского законодательства в области защиты персональных данных, не определяет междисциплинарные связи. ¶ Не ориентируется в понятиях и определениях, использует при изучении безопасности персональных данных; не знает классификацию угроз безопасности персональных данных. ¶ Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. ¶

## 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

### 5.1 Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся:

Приступая к изучению дисциплины, в первую очередь обучающимся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (РПД), которая определяет содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, ее раздела, части.

Для самостоятельной работы важное значение имеют разделы «Объем и содержание дисциплины», «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» и «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы».

В разделе «Объем и содержание дисциплины» указываются все разделы и темы изучаемой дисциплины, также виды занятий и планируемый объем в академических часах.

В разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» указана рекомендуемая основная и дополнительная литература.

В разделе «Материально-техническое обеспечение дисциплины, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы» содержится перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины.

### 5.2 Рекомендации обучающимся по работе с теоретическими материалами по дисциплине

При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- просмотреть еще раз презентацию лекции в системе MOODLe, повторить законспектированный на занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной дополнительной литературы;

- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в источники, профессиональные базы данных и информационные справочные системы;
- ответить на вопросы для самостоятельной работы, по теме представленные в пункте 3.2 РПД.
- при подготовке к текущему контролю использовать материалы фонда оценочных средств (ФОС).

### 5.3 Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с основной и дополнительной литературой является главной формой самостоятельной работы. Она необходима при подготовке к устному опросу на семинарских занятиях, к дебатам, тестированию, экзамену. Она включает проработку лекционного материала и рекомендованных источников и литературы по тематике лекций.

Конспект лекции должен содержать реферативную запись основных вопросов лекции, в том числе с вопросами, на которые отвечают в презентации, основных источников и литературы по темам, выходящим за рамки лекции. Конспект может быть выполнен в рамках распечатки выдачи презентаций лекций или в тетради по предмету. Он должен быть аккуратным, хорошо читаемым, не содержать не относящуюся к лекции информацию или рисунки.

Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны содержать ответ на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по теме. Он может быть подробным. Объем конспекта определяется самим студентом.

В процессе работы с основной и дополнительной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы).

### 5.4. Рекомендации по подготовке к отдельным заданиям текущего контроля

Собеседование предполагает организацию беседы преподавателя со студентами по вопросам практического занятия с целью более обстоятельного выявления их знаний по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Все члены группы могут участвовать в обсуждении, добавлять информацию, дискутировать, задавать вопросы и т.д.

Устный опрос может применяться в различных формах: фронтальный, индивидуальный, комбинированный. Основные качества устного ответа подлежащего оценке:

- правильность ответа по содержанию;
- полнота и глубина ответа;
- сознательность ответа;
- логика изложения материала;
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи;
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе;
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание.

Устный опрос может сопровождаться презентацией, которая подготавливается по одному из вопросов практического занятия. При выступлении с презентацией необходимо обращать внимание на следующие моменты как:

- содержание презентации: актуальность темы, полнота ее раскрытия, смысловое содержание, соответствие заявленной темы содержанию, соответствие методическим требованиям (цели, ссылки на ресурсы, соответствие содержания и литературы), практическая направленность, соответствие содержания заявленной форме, адекватность использования технических средств учебным задачам, последовательность и логичность презентуемого материала;

### 6.1 Основная литература:

1. Полякова Т. А., Чубукова С. Г., Ниесов В. А. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 325 с. - Текст : электронный URL: <https://urait.ru/bcode/450371>

1. Голембиовская, О. М., Рытов, М. Ю., Шинаков, К. Е. Формализация подходов к обеспечению персональных данных : монография. - Весь срок охраны авторского права; Формализация подходов к обеспечению защиты персональных данных. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 198 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/81851.html>
2. Скрипник, Д. А. Обеспечение безопасности персональных данных : учебное пособие. - 2021 Безопасности персональных данных. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 121 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <https://www.iprbooks.ru/book/view.php?id=76227>

1. Библиотека научной и учебной литературы – <http://www.sbiblio.com> - <http://www.sbiblio.com>
2. Научно-практический журнал «Актуальные проблемы российского права» - <https://aprp.msai.ru/>, <https://aprp.msai.ru/jour/index>
3. Сайт «Российская газета»- <http://www.rg.ru> - <http://www.rg.ru>
4. Словари и энциклопедии онлайн - <http://dic.academic.ru/>
5. Федеральный научно-практический журнал «Юрист» - <http://lawinfo.ru/catalog/magazin>, <http://lawinfo.ru/catalog/magazines/jurist/>

Для проведения занятий по дисциплине необходимо следующее материально-техническое обеспечение: учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, группы индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения самостоятельной работы.

Учебные аудитории и помещения для самостоятельной работы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы укомплектованы компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования обеспечивающие тематические иллюстрации (проектор, ноутбук, экран/ интерактивная доска).

Лицензионное программное обеспечение:

Операционная система Microsoft Windows XP SP3

Операционная система "Альт Образование"

Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ"

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educati

Консультант Плюс

7-Zip 9.20

ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Юрайт: электронно-библиотечная система. – URL: <https://urait.ru>
2. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ. – URL: <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij>
3. Справочная правовая система "Консультант плюс". – URL: <http://www.consultant.ru>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>

### **Электронная информационно-образовательная среда**

[https://auth.tsutmb.ru/authorize?response\\_type=code&client\\_id=moodle&state=xyz](https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz)

Взаимодействие преподавателя и студента в процессе обучения осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.