

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Теории права, конституционного и административного
права»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №12 от 05 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

**«ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Государственно-правовая

Квалификация: Юрист

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Деранжулина
Елена Геннадьевна
Дата подписания: 19.06.2025

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил и согласовал: Курышова Ирина
Васильевна
Дата подписания: 19.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-7 Способен соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны, информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	ПК-7.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПК-7.2	Обладает знаниями об организационно-правовом обеспечении информационной безопасности	Знать нормативно-правовые акты, содержащие основы организационно-правового обеспечения информационной безопасности Уметь применять нормативно-правовые акты в целях обеспечения информационной безопасности, определить необходимые в конкретной ситуации правоприменительные меры для обеспечения информационной безопасности, использовать методы и средства защиты информации, выявить риски и угрозы, выработать и осуществить меры по их устранению Владеть навыками применения организационно-правовых механизмов в обеспечении информационной безопасности, выявления опасности и угроз, возникающих в процессе создания хранения, распространения, передачи и изменения движения информации

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Конституционное право России», «Административное право», «Информационное право»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик:
«Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Учебный год № 3	Учебный год № 4
Общая трудоемкость дисциплины	108	36	72
Аудиторные занятия, в том числе:	14	2	12
лекции	6	2	4
лабораторные работы	0	0	0
практические/семинарские занятия	8	0	8
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	90	34	56
Трудоемкость промежуточной аттестации	4	0	4
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	, Зачет		Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Учебный год № 3

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Понятие информации.							1, 2	4	Контрольная работа
2	Понятие информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности.	1	2					1, 2	4	Контрольная работа
3	Защита информации.							1, 2	3	Контрольная работа
4	Угрозы информационной безопасности.							1, 2	4	Контрольная работа
5	Государственная							1, 2	4	Контроль

	политика информационной безопасности в Российской Федерации									ая работа
6	Организационная основа системы обеспечения информационной безопасности на уровне Российской Федерации.							1, 2	4	Контрольная работа
7	Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни.							1, 2	4	Контрольная работа
8	Методы защиты информации от угрозы нарушения конфиденциальности							1, 2	4	Контрольная работа
9	Методы защиты информации от угрозы нарушения целостности информации.							1, 2	3	Контрольная работа
	Промежуточная аттестация									
	Всего		2						34	

Учебный год № 4

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Понятие информации.							1, 3	13	Устный опрос
2	Понятие информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности.							1, 3	3	Устный опрос
3	Защита информации.					1	2	1, 2, 3	8	Устный опрос
4	Угрозы информационной безопасности.	1	2					1, 3	3	Устный опрос
5	Государственная политика					2	2	1, 2, 3	7	Устный опрос

	информационной безопасности в Российской Федерации.									
6	Организационная основа системы обеспечения информационной безопасности на уровне Российской Федерации.	2	2					1, 3	3	Устный опрос
7	Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни.					3	2	1, 2, 3	8	Устный опрос
8	Методы защиты информации от угрозы нарушения конфиденциальности							1, 3	3	Устный опрос
9	Методы защиты информации от угрозы нарушения целостности информации.					4	2	1, 2, 3	8	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								4	Зачет
	Всего		4				8		60	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Учебный год № 3

№	Тема	Краткое содержание
1	Понятие информации.	Понятие информации и смежные с ним понятия. Основные характеристики информации. Уровни информации и её юридически значимый аспект. Виды информации.
2	Понятие информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности.	История становления и развития института информационной безопасности. Основные термины и определения правовых понятий в области информационных отношений и обеспечения информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности. Стандарты в области информационной безопасности. Значение информационной безопасности и её место в системе национальной безопасности. Классификация видов национальной безопасности.

		Понятие и современная концепция национальной безопасности. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности. Понятие и назначение доктрины информационной безопасности.
3	Защита информации.	Понятие и цели защиты информации. Нормативные правовые акты, регламентирующие защиту информации и информационных технологий. Принципы защиты информации. Меры защиты информации. Государственная политика в сфере обеспечения защиты информации.
4	Угрозы информационной безопасности.	Понятие угроз информационной безопасности. Признаки и составляющие угрозы информационной безопасности. Виды и источники угроз информационной безопасности Российской Федерации. Виды атак на информационную систему. Способы предупреждения возможных угроз.
5	Государственная политика информационной безопасности в Российской Федерации	Основные положения государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации. Принципы государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации. Мероприятия по реализации основных положения государственной политики обеспечения информационной безопасности. Обеспечение информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного и информационного обмена. Подключение государственных информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей к сети "Интернет" через российский сегмент.
6	Организационная основа системы обеспечения информационной безопасности на уровне Российской Федерации.	Понятие и структура организационной основы системы обеспечения информационной безопасности. Принципы деятельности государственных органов по обеспечению информационной безопасности. Задачи государственных органов в рамках деятельности по обеспечению информационной безопасности. Задачи государственных органов в рамках деятельности по развитию и совершенствованию системы обеспечения информационной безопасности. Полномочия Президента РФ, органов законодательной, исполнительной и судебной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в обеспечении информационной безопасности.
7	Особенности обеспечения информационной	Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере экономики. Меры по обеспечению информационной безопасности в

	безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни.	сфере внутренней политики. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере внешней политики. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере науки и техники. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере общегосударственных информационных и телекоммуникационных систем. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере обороны. Меры по обеспечению информационной безопасности в правоохранительной и судебной сферах. Меры по обеспечению информационной безопасности в духовной жизни
8	Методы защиты информации от угрозы нарушения конфиденциальности	Определение несанкционированного доступа к информации, как нарушения конфиденциальности информации. Способы несанкционированного доступа к информации. Методы защиты от несанкционированного доступа к информации. Идентификация и аутентификация. Основные направления и цели использования криптографических методов.
9	Методы защиты информации от угрозы нарушения целостности информации.	Понятие целостности информации. Способы защиты целостности информации при её хранении. Способы защиты целостности информации при её обработке. Способы защиты целостности информации при её транспортировке. Способы защиты от угрозы нарушения целостности информации на уровне её содержания

Учебный год № 4

№	Тема	Краткое содержание
1	Понятие информации.	Понятие информации и смежные с ним понятия. Основные характеристики информации. Уровни информации и её юридически значимый аспект. Виды информации.
2	Понятие информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности.	История становления и развития института информационной безопасности. Основные термины и определения правовых понятий в области информационных отношений и обеспечения информационной безопасности. Законодательство в области информационной безопасности. Стандарты в области информационной безопасности. Значение информационной безопасности и её место в системе национальной безопасности. Классификация видов национальной безопасности. Понятие и современная концепция национальной безопасности. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности. Понятие и назначение доктрины информационной безопасности.

3	Защита информации.	Понятие и цели защиты информации. Нормативные правовые акты, регламентирующие защиту информации и информационных технологий. Принципы защиты информации. Меры защиты информации. Государственная политика в сфере обеспечения защиты информации.
4	Угрозы информационной безопасности.	Понятие угроз информационной безопасности. Признаки и составляющие угрозы информационной безопасности. Виды и источники угроз информационной безопасности Российской Федерации. Виды атак на информационную систему. Способы предупреждения возможных угроз.
5	Государственная политика информационной безопасности в Российской Федерации.	Основные положения государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации. Принципы государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации. Мероприятия по реализации основные положения государственной политики обеспечения информационной безопасности. Обеспечение информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного и информационного обмена. Подключение государственных информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей к сети "Интернет" через российский сегмент.
6	Организационная основа системы обеспечения информационной безопасности на уровне Российской Федерации.	Понятие и структура организационной основы системы обеспечения информационной безопасности. Принципы деятельность государственных органов по обеспечению информационной безопасности. Задачи государственных органов в рамках деятельности по обеспечению информационной безопасности. Задачи государственных органов в рамках деятельности по развитию и совершенствованию системы обеспечения информационной безопасности. Полномочия Президента РФ, органов законодательной, исполнительной и судебной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в обеспечении информационной безопасности.
7	Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни.	Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере экономики. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере внутренней политики. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере внешней политики. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере науки и техники. Меры по обеспечению информационной

		безопасности в сфере общегосударственных информационных и телекоммуникационных систем. Меры по обеспечению информационной безопасности в сфере обороны. Меры по обеспечению информационной безопасности в правоохранительной и судебной сферах. Меры по обеспечению информационной безопасности в духовной жизни
8	Методы защиты информации от угрозы нарушения конфиденциальности	Определение несанкционированного доступа к информации, как нарушения конфиденциальности информации. Способы несанкционированного доступа к информации. Методы защиты от несанкционированного доступа к информации. Идентификация и аутентификация. Основные направления и цели использования криптографических методов.
9	Методы защиты информации от угрозы нарушения целостности информации.	Методы защиты от угрозы нарушения целостности информации. Понятие целостности информации. Способы защиты целостности информации при её хранении. Способы защиты целостности информации при её обработке. Способы защиты целостности информации при её транспортировке. Способы защиты от угрозы нарушения целостности информации на уровне её содержания

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Учебный год № 4

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Защита информации.	2
2	Государственная политика информационной безопасности в Российской Федерации.	2
3	Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни.	2
4	Методы защиты информации от угрозы нарушения целостности информации.	2

4.5 Самостоятельная работа

Учебный год № 3

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Контрольная работа для студентов заочной формы обучения	18

2	Проработка разделов теоретического материала	16
---	--	----

Учебный год № 4

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к зачёту	19
2	Подготовка к практическим занятиям	20
3	Проработка разделов теоретического материала	17

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: дискуссия

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания по практическим (семинарским) занятиям для студентов заочной формы обучения по специальности 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности" / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. Е. Г. Деранжулина. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 17 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-33202.pdf..>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания по самостоятельной работе для студентов заочной формы обучения по специальности 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности" / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. Е. Г. Деранжулина. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 25 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-33204.pdf>.

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения по специальности 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности" / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. Е. Г. Деранжулина. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 25 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-33200.pdf>.

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 учебный год 3 | Контрольная работа

Описание процедуры.

В соответствии с учебным планом и рабочей программой студенты должны подготовить контрольную работу и сдать зачет по курсу. Контрольная работа является формой контроля студентов и представляет собой письменное выполнение определенных заданий.

Она предназначена для проверки знаний студентов по учебной дисциплине, а также служит для закрепления полученных знаний, умений и навыков. Контрольная работа выполняется студентами до начала экзаменационной сессии. При подготовке контрольной работы целесообразно использовать рекомендуемую основную и дополнительную литературу.

Цель выполнения контрольной работы – систематизация и углубление знаний, самостоятельного изучения учебной и специальной литературы, а также приобретение практических навыков самостоятельного разбора практических ситуаций.

При выполнении контрольной работы студент должен показать хорошее знание теоретического материала и умение применять нормативные правовые акты при решении конкретных задач.

Написание контрольной работы носит творческий характер. Творческая самостоятельность студента должна проявляться в умении находить различные точки зрения, разбираться в имеющихся спорных мнениях, в способности найти самостоятельные аргументы в пользу отстаиваемой позиции, проанализировать материалы судебно-арбитражной практики и использовать результаты анализа для формулирования теоретических выводов и предложений по дальнейшему совершенствованию законодательства и практики его применения.

Изучение нормативно-правовых актов, анализ судебной практики и подбор литературы является составной частью работы при написании контрольной работы. Рекомендуется использовать следующую научную литературу: монографии (научные книги по специальным темам); научные статьи журналов; статьи в сборниках научных трудов; статьи в материалах научных конференций; рецензии на опубликованные монографии и научные статьи; авторефераты диссертаций; авторефераты диссертаций; научно-практические комментарии законодательства и др.

Структура контрольной работы

Контрольная работа включает в себя: титульный лист, содержание (оглавление), введение, основную часть, заключение, библиографию, приложения (при необходимости).

Титульный лист оформляется по установленной форме.

После титульного листа помещается содержание которое включает наименование всех глав, параграфов с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала главы (параграфа).

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач.

В основной части раскрывается тема исследования.

Контрольная работа заканчивается заключительной частью, которая так и называется «заключение». Заключительная часть предполагает подведение итогов проделанной работы и носит форму синтеза накопленной в основной части научной информации. Она может включать в себя теоретические и практические предложения, что повышает ценность исследования. В некоторых случаях возникает необходимость указать пути продолжения исследуемой темы, формы и методы ее дальнейшего изучения.

Библиография включает наименования нормативно-правовых актов, располагаемых по их юридической силе; судебно-арбитражную практику и литературу, располагаемую по алфавиту (по фамилиям авторов).

Оформление контрольной работы см.

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения по специальности 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности" / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. Е. Г. Деранжулина. - Иркутск : ИРНТУ, 2023. - 25 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er->

Критерии оценивания.

«Отлично» – обучающийся демонстрирует блестящее владение проблемой исследования, логично, последовательно и аргументированно отстаивает ее концептуальное содержание, обстоятельно, исчерпывающе отвечает на все дополнительные вопросы, и при безукоризненном оформлении работы.

«Хорошо» – обучающийся демонстрирует высокий уровень владения проблемой исследования, логично, последовательно и аргументированно отстаивает ее концептуальное содержание, но при ответах на дополнительные вопросы испытывает затруднения, кроме того, в оформлении обнаруживает небольшие нарушения

«Удовлетворительно» – обучающийся хотя и демонстрирует достаточно (или относительно) хорошее владение проблемой исследования, логично, последовательно и аргументированно отстаивает ее концептуальное содержание, но при ответах допускает ошибочные утверждения, либо в тексте обнаруживаются нарушения при оформлении научного аппарата работы, стилистические и иные погрешности.

«Неудовлетворительно» – обучающийся не владеет проблемой исследования, на дополнительные вопросы не отвечает, обнаруживается несамостоятельность выполнения контрольной работы, небрежное и неаккуратное ее оформление

6.1.2 учебный год 4 | Устный опрос

Описание процедуры.

Устный опрос состоит в ответе на вопросы, заранее выданные студентам для подготовки. Ответ на вопрос может иметь форму либо сообщения с последующими дополнениями, либо дискуссии. Сообщение предусматривает полный ответ на поставленный вопрос. Обязательными условиями сообщения являются грамотная и самостоятельная речь, наличие выводов. По каждому вопросу можно сделать лишь одно сообщение.

Обязательным условием дополнения является его новизна по отношению к сообщению. Количество дополнений не ограничено.

Вопросы устного опроса предусмотрены в:

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания по практическим (семинарским) занятиям для студентов заочной формы обучения по специальности 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности" / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. Е. Г. Деранжулина. - Иркутск : ИРНИТУ, 2023. - 17 с. - URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-33202.pdf..>

Критерии оценивания.

Оценка "отлично" выставляется при условии, если вопрос, заданный преподавателем, раскрыт, при этом обучающийся владеет и правильно применяет при ответе понятийный аппарат темы; обучающийся изучил и правильно использует (применяет) действующие нормативные правовые акты для доказывания теоретических положений, а также самостоятельно обосновывает подготовленные выводы и предложения.

Оценка "хорошо" выставляется при условии, если вопрос раскрыт в соответствии с темой, однако имеют место неточности, которые обучающийся самостоятельно исправляет после уточняющих вопросов преподавателя; обучающийся изучил действующие нормативные правовые акты отрасли, правильно обосновывает теоретические положения ссылками на

источники отрасли, однако допускает неточности при раскрытии ответа на поставленный вопрос.

Оценка "удовлетворительно" выставляется при условии, если вопрос раскрыт, однако обучающимся допущены ошибки, свидетельствующие об отсутствии у него системных знаний по теме; обучающийся испытывает затруднения при ответе на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется при условии, если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПК-7.2	Обучающийся демонстрирует полные, устойчивые, системные знания учебного материала, способность применять нормативно-правовые акты в целях обеспечения информационной безопасности.	Устное собеседование и (или) тестирование и (или) контрольная работа и (или) практическое задание

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Учебный год 4, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине «Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности» проводится в форме устного собеседования по билетам (два вопроса: 2 теоретический и один и практическое задание), на котором обучающемуся предстоит показать знание организационно-правовых механизмов обеспечения информационной безопасности, умение осуществлять анализ нормативных правовых актов, навыки сравнительной характеристики понятий, терминов и категорий, используемых в вопросе. К зачету обучающийся заранее готовится по заранее предложенным вопросам.

Зачет проходит в устной форме по утвержденному расписанию. Процедура проведения зачета: в аудиторию приглашается шесть человек, после вытягивания билета, в течение 40 минут обучающиеся самостоятельно готовятся к устному собеседованию по вопросам, обозначенным в билете, отмечают ключевые проблемы, план ответа на выданных листах. После окончания отведенного времени, проходит устное собеседование, в рамках которого обучающиеся отвечают на вопросы билета, а также дополнительные вопросы. После выхода студента из аудитории, в аудиторию приглашается следующий студент. Вопросы для подготовки к зачету

1. Понятие информации и смежные с ним понятия. Виды информации.
2. Основные характеристики информации.
3. Законодательство в области информационной безопасности.
4. Стандарты в области информационной безопасности
5. Значение информационной безопасности и её место в системе национальной безопасности. Классификация видов национальной безопасности.
6. Понятие и современная концепция национальной безопасности.
7. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности.
8. Понятие и назначение доктрины информационной безопасности.
9. Понятие и основные задачи информационной безопасности.
10. Понятие и цели защиты информации.
11. Принципы защиты информации.
12. Государственная политика в сфере обеспечения защиты информации.
13. Принципы защиты информации.
14. Правовые, организационные и технические меры защиты информации.
15. Структура государственной системы защиты информации
16. Понятие угроз информационной безопасности.
17. Признаки и составляющие угрозы информационной безопасности.
18. Виды и источники угроз информационной безопасности Российской Федерации.
19. Виды атак на информационную систему.
20. Способы предупреждения возможных угроз.
21. Способы предупреждения возможных угроз информационной безопасности.
22. Основные положения государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации.
23. Принципы государственной политики информационной безопасности в Российской Федерации.
24. Мероприятия по реализации основных положений государственной политики обеспечения информационной безопасности.
25. Обеспечение информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного и информационного обмена.
26. Подключение государственных информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей к сети "Интернет" через российский сегмент.
27. Понятие и структура организационной основы системы обеспечения информационной безопасности.
28. Принципы деятельности государственных органов по обеспечению информационной безопасности.
29. Задачи государственных органов в рамках деятельности по обеспечению информационной безопасности.
30. Задачи государственных органов в рамках деятельности по развитию и совершенствованию системы обеспечения информационной безопасности.
31. Функции Федеральной службы безопасности Российской Федерации в сфере обеспечения информационной безопасности.
32. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в сфере экономики.
33. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в сфере внутренней политики.
34. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в сфере внешней политики.
35. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в

сфере науки и техники.

36. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в сфере общегосударственных информационных и телекоммуникационных систем.

37. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в сфере обороны.

38. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в правоохранительной и судебной сферах.

39. Угрозы информационной безопасности и меры по обеспечению информации в духовной жизни.

40. Способы несанкционированного доступа к информации.

41. Методы защиты от несанкционированного доступа к информации .

42. Идентификация и аутентификация.

43. Основные направления и цели использования криптографических методов.

44. Защита от угрозы нарушения конфиденциальности на уровне содержания информации.

45. Способы защиты целостности информации при её хранении.

46. Способы защиты целостности информации при её обработке.

47. Способы защиты целостности информации при её транспортировке.

48. Способы защиты от угрозы нарушения целостности информации на уровне её содержания.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
<p>Обучающийся ответил по билету без наводящих вопросов, исчерпывающе раскрыл теоретическое содержание вопросов билета, не затруднялся с ответом на дополнительные вопросы экзаменатора. Умеет самостоятельно анализировать, обобщать и последовательно, логично, аргументировано излагать материал, не допуская ошибок.</p> <p>Обучающийся ответил без наводящих вопросов, показал знание материала, но на дополнительные вопросы, требующие анализа, ответил с затруднением.</p> <p>Выполнение задания в билете правильное. Объяснение хода его выполнения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из лекционного курса), с правильным и свободным владением юридической терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.</p>	<p>Обучающимся были допущены существенные ошибки при ответе на вопросы билета, показавшие, что учащийся не владеет знаниями, умениями по данной теме в полной мере.</p> <p>Выполнение задания в билете неправильное. Объяснение хода его выполнения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом), ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют.</p>

7 Основная учебная литература

1. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебник для вузов / С. А. Нестеров. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 324 с. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/165837>
2. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2019. – 702 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/87995.htm>
3. Пушкин, П. Ю. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности : учебно-методическое пособие / П. Ю. Пушкин, Д. А. Головченко, Е. О. Карамышева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 32 с. — ISBN 978-5-7339-1916-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382658>
4. Полтавцева, М. А. Организационные и правовые аспекты информационной безопасности : учебное пособие / М. А. Полтавцева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2023. — 145 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/147727.html>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Леонтьев, А. Н. Информационное право : учебное пособие / А. Н. Леонтьев. – Волгоград : ВолгГТУ, 2019. – 76 с. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157203>
2. Городов О.А. Информационное право : учебник / О. А. Городов. – Изд. 2-е. – Москва : Проспект, 2016. – 303 с.
3. 1. Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / В. А. Галатенко. – 3-е изд. – Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 266 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/97562.html>
4. Гульятеева, Т. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Т. А. Гульятеева. – Новосибирск : НГТУ, 2018. – 79 с. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/118233>
5. Информационное право : учебное пособие (практикум) / составители Л. Э. Боташева [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. – 70 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/92665.html>
6. 5. Милкина, Е. В. Информационное право : учебно-методическое пособие / Е. В. Милкина. – Москва : РТУ МИРЭА, 2019. – 99 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171458>
7. Овчинникова, Е. А. Организационно-правовые основы информационной безопасности. Ч.1 : учебное пособие / Е. А. Овчинникова, Г. В. Попков ; под редакцией С. Н. Новикова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. — 193 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138773.html>
8. Овчинникова, Е. А. Организационно-правовые основы информационной безопасности. Ч.2 : учебное пособие / Е. А. Овчинникова, Г. В. Попков ; под редакцией С. Н. Новикова.

— Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2022. — 168 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].
— URL: <https://www.iprbookshop.ru/138774.html>

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://grebennikon.ru/>
2. <https://www.iprbookshop.ru/>
3. <https://bookonlime.ru> .
- 4 <https://www.rsl.ru>
5. <http://csl.isc.irk.ru/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://e.lanbook.com>
2. <http://elibrary.ru>
3. <http://elib.istu.edu/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. СПС "Консультант Плюс"_поставка 2024-25
2. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010
3. Microsoft Office Standard 2010_RUS_ поставка 2010 от ООО "Азон"

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел Лицензионное программное обеспечение
2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): - мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел. Лицензионное программное обеспечение
3. Помещение для самостоятельной работы