

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 10.04.01 Информационная безопасность**

**Наименование образовательной программы: Управление информационной безопасностью**

**Уровень образования: высшее образование - магистратура**

**Форма обучения: Очная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной  
безопасности**

**Москва  
2021**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Туркина А.А.
	Идентификатор	R9001f342-TurkinaAA-3bcc47d9

(подпись)

А.А. Туркина

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Минзов А.С.
	Идентификатор	R17801759-MinzovAS-e8de8907

(подпись)

А.С. Минзов

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

(подпись)

А.Ю.

Невский

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-3 способен разрабатывать проекты организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности

ИД-1 Организует работу по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Защита задания

1. Правовое регулирование отдельных видов защищаемой информации и ответственность за нарушение требований законодательства в области информационной безопасности (Семинар)

Форма реализации: Письменная работа

1. Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации. Основные функции государственных органов в области информационной безопасности (Контрольная работа)

Форма реализации: Проверка задания

1. Разработка системы защиты информации на предприятии и отдельных видов корпоративных документов в области информационной безопасности (Решение задач)

## БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	4	8	12
Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации. Основные функции государственных органов в области информационной безопасности				
Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации	+	+		
Основные функции государственных органов в области информационной безопасности	+	+		
Организация защиты информации на предприятии. Разработка системы защиты информации предприятия				

Организация защиты информации на предприятии.	+	+	
Разработка системы защиты информации предприятия	+	+	
Особенности организации работы с персоналом и контрагентами			
Особенности организации работы с персоналом	+	+	
Особенности организации работы с контрагентами	+	+	
Юридическая ответственность субъектов информационной сферы. Расследование инцидентов информационной безопасности на предприятии			
Порядок и особенности применения уголовной ответственности за преступления в области информационной безопасности			+
Порядок и особенности применения административной ответственности за проступки в области информационной безопасности			+
Порядок и особенности применения гражданско-правовой и дисциплинарной ответственности			+
Правовое регулирование отдельных видов информации: государственная тайна, служебная информация, профессиональная тайна и т.д.			
Законодательство в области государственной тайны.			+
Законодательство в области служебной и коммерческой тайны			+
Правовое регулирование иных видов конфиденциальной информации	+	+	+
Вес КМ:	30	40	30

§Общая часть/Для промежуточной аттестации§

### **БРС курсовой работы/проекта**

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	4	8	12
Введение, Глава 1		+		
Глава 2			+	
Глава 3, Заключение, список литературы				+
Вес КМ:		30	30	40

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-3	ИД-1 <sub>опк-3</sub> Организует работу по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России	Знать: технологи работы с правовыми базами данных в профессиональных ситуациях в сфере информационной безопасности методику анализа нормативно-правовых актов при организации системы ИБ структуру, задачи и функции органов, регулирующих деятельность объектов и субъектов в сфере ИБ	Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации. Основные функции государственных органов в области информационной безопасности (Контрольная работа) Разработка системы защиты информации на предприятии и отдельных видов корпоративных документов в области информационной безопасности (Решение задач) Правовое регулирование отдельных видов защищаемой информации и ответственность за нарушение требований законодательства в области информационной безопасности (Семинар)

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации. Основные функции государственных органов в области информационной безопасности

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Студентам предлагается дать письменные ответы на поставленные вопросы. Письменная работа может проводиться как при проведении очных занятий, так и с применением ЭО и ДОТ

#### Краткое содержание задания:

Дать письменные ответы на поставленные вопросы

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: методику анализа нормативно-правовых актов при организации системы ИБ	<ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>1. Укажите основные приоритеты национальной и информационной безопасности Российской Федерации в соответствии с нормативно-правовыми документами в области защиты информации.</li><li>2.</li><li>1. Какой нормативно-правовой акт определяет полномочия ФСТЭК?</li><li>3.</li><li>1. Укажите основные источники правового обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации. Охарактеризуйте назначение каждого из них.</li></ol>
--	---

#### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Ответ правильный, допущены небольшие неточности*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Ответ в целом правильный, но ответ на один вопрос поверхностный*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Студент не показывает устойчивых знаний дисциплины. Ответы правильные, но поверхностные*

## КМ-2. Разработка системы защиты информации на предприятии и отдельных видов корпоративных документов в области информационной безопасности

**Формы реализации:** Проверка задания

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 40

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** По выданному домашнему заданию необходимо выполнить работу и представить ее на занятии и защитить.

### Краткое содержание задания:

Определите чем занимается предприятие по представленной организационно-штатной структуре, где лучше поместить службу ИБ в штатной структуре? Разработайте для данной организации политику информационной безопасности. Объем представленной работы должен быть 3-5 печатных листов А4.



### Контрольные вопросы/задания:

Знать: методику анализа нормативно-правовых актов при организации системы ИБ

1. Для чего разрабатывается на предприятии политика информационной безопасности?

### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Студент дал правильный ответ и может отстаивать свою точку зрения с применением нормативных актов.

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Студент выражает определенные сомнения в правильности своего решения, либо сомневается в выбранной стратегии решения.

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Студент допускает некорректные ответы, но старается исправиться.

**КМ-3. Правовое регулирование отдельных видов защищаемой информации и ответственность за нарушение требований законодательства в области информационной безопасности**

**Формы реализации:** Защита задания

**Тип контрольного мероприятия:** Семинар

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Опрос по выполнению выданного домашнего задания

**Краткое содержание задания:**

Определите к каким видам информации могут относиться следующие сведения. Все ли из этих сведений подлежат защите на основании требований действующего законодательства

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: структуру, задачи и функции органов, регулирующих деятельность объектов и субъектов в сфере ИБ</p>	<p>1. Составьте практическую ситуацию, связанную с правонарушением в области информационной безопасности. Предложите другим студентам решить поставленную задачу, опираясь на нормы действующего законодательства. Пример практическую ситуацию «Панченко и Будин, работали в компьютерной фирме, распространяли «Троянские» программы и получали доступ к паролям пользователей компьютеров. Следствие квалифицировало распространение вирусных программ по ч.1 ст.273 УК РФ, а доступ к чужим паролям по ч.1. ст.272 УК РФ. Дайте анализ объективных и субъективных признаков данных составов преступлений. Решите вопрос о квалификации содеянного.»</p>
<p>Знать: технологи работы с правовыми базами данных в профессиональных ситуациях в сфере информационной безопасности</p>	<p>1. Являются ли защищаемыми Сведения о СНИЛС, ФИО, дате рождения работников организации 2. Являются ли защищаемыми Сведения о текущих затратах предприятия 3. Являются ли защищаемыми Информация о проводимых банковских операциях</p>

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Есть неточности в определении норм права, но в целом ответ правильный*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Есть существенные неточности в 1-2 вопросах, но студент исправляет свой ответ при указании на допущенные ошибки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Есть существенные ошибки в ответах на вопросы. Ответы даны не полно. Но в целом студент владеет знаниями по изучаемой теме.*





# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 2 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

### Пример билета

I. Теоретические вопросы:

1. Основные направления государственной политики России в сфере информационной безопасности
2. Технические регламенты: понятие, правовые основы, особенности применения в области защиты информации

II. Практическое задание

Что необходимо учитывать при классификации объекта информатизации – автоматизированной системы, обрабатывающей персональные данные?

### Процедура проведения

Устный экзамен. Выдача билета. 15-20 минут самостоятельной подготовки без использования вспомогательных материалов, с возможностью записи краткого конспекта ответа. Ответ на экзаменационные вопросы. Преподаватель может задать уточняющие вопросы по материалам билета.

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>ОПК-3</sub> Организует работу по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России

### Вопросы, задания

1. Источники правового обеспечения информационной безопасности
2. Понятие «правового механизма» и его роль в обеспечении информационной безопасности
3. Понятие национальной безопасности, понятие информационной безопасности, в чем заключается их различие
4. Лицензирование ФСТЭК деятельности в области защиты информации
5. Место Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» в системе норм, регулирующих правовое положение информации
6. Предмет и цель правового регулирования в области государственной тайны
7. Особенности правового регулирования объектов интеллектуальной собственности. Виды объектов интеллектуальной собственности
8. Банковская тайна и иные виды профессиональной информации ограниченного доступа
9. Особенности подтверждения соответствия средств защиты информации установленным нормативным требованиям. Сертификация средств защиты информации
10. Организация контроля за состоянием защиты информации на предприятии

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Предмет и цель правового регулирования в области государственной тайны  
Ответы:

Дайте вариант ответа

Верный ответ: государственная тайна - защищаемые государством сведения в области его военной, внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности Российской Федерации; носители сведений, составляющих государственную тайну, - материальные объекты, в том числе физические поля, в которых сведения, составляющие государственную тайну, находят свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов; Степень секретности сведений, составляющих государственную тайну, должна соответствовать степени тяжести ущерба, который может быть нанесен безопасности Российской Федерации вследствие распространения указанных сведений. Устанавливаются три степени секретности сведений, составляющих государственную тайну, и соответствующие этим степеням грифы секретности для носителей указанных сведений: "особой важности", "совершенно секретно" и "секретно". Порядок определения размеров ущерба, который может быть нанесен безопасности Российской Федерации вследствие распространения сведений, составляющих государственную тайну, и правила отнесения указанных сведений к той или иной степени секретности устанавливаются Правительством Российской Федерации. Использование перечисленных грифов секретности для засекречивания сведений, не отнесенных к государственной тайне, не допускается. К органам защиты государственной тайны относятся: межведомственная комиссия по защите государственной тайны; федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области обеспечения безопасности, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области обороны, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области внешней разведки, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, и их территориальные органы; органы государственной власти, предприятия, учреждения и организации и их структурные подразделения по защите государственной тайны.

2. Особенности правового регулирования объектов интеллектуальной собственности.

Виды объектов интеллектуальной собственности

Ответы:

Дайте вариант ответа

Верный ответ: Интеллектуальная собственность - собирательное понятие, означающее совокупность неисключительных и исключительных прав на результаты творческой деятельности и средства индивидуализации. Понятие "интеллектуальной собственности" впервые введено 1967 году Конвенцией утверждающей Всемирную Организацию интеллектуальной собственности (ВОИС). Под интеллектуальной собственностью современное российское законодательство и международные соглашения понимают совокупность неисключительных/авторских и исключительных прав на результаты интеллектуальной и творческой деятельности, а так же на некоторые иные приравненные к ним объекты. Конкретный перечень объектов интеллектуальной собственности установлен в статье 1225 Гражданского Кодекса РФ. Автором результата интеллектуальной деятельности признается гражданин, творческим трудом которого создан данный результат. Соавторы — граждане, чьим совместным творческим трудом был создан такой результат интеллектуальной собственности. Правообладателем является гражданин или юридическое лицо, обладающие исключительным/имущественным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации.

## ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Ответ в общем правильный допущены небольшие ошибки в указании нормативных актов, в их применении*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: Допущены ошибки не только в наименованиях нормативных актов, но и по правильности их применения. Но в общем ответы на поставленные вопросы даны верно Ответ на один из вопросов билета дан поверхностно*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Ответы на все вопросы билета даны поверхностно. Отвечающий допустил существенные ошибки в ответе.*

## ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

При формировании итоговой оценки учитывается как результат ответа на экзамене, так и текущая успеваемость студента

**Для курсового проекта/работы:**

**2 семестр**

**Форма проведения: Защита КП/КР**

***I. Процедура защиты КП/КР***

***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня*

***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

При выставлении итоговой оценки учитывается выполнение графика написания работы, содержание и оформление работы, а также качество доклада и умение студента аргументированно отстаивать свою точку зрения.