

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

Рабочая программа дисциплины
МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
ОРГАНИЗАЦИИ

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.05.01.02
Трудоемкость в зачетных единицах:	1 семестр - 4;
Часов (всего) по учебному плану:	144 часа
Лекции	1 семестр - 32 часа;
Практические занятия	1 семестр - 48 часа;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	1 семестр - 63,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Контрольная работа Тестирование Домашнее задание	
Промежуточная аттестация:	
Зачет с оценкой	1 семестр - 0,3 часа;

Москва 2026

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

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

А.С. Минзов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

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

А.С. Минзов

Заведующий выпускающей
кафедрой

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

А.Ю. Невский

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических знаний и умений по организации системы менеджмента информационной безопасности в организациях на основе оценки рисков информационной безопасности, реализации и внедрения соответствующих механизмов контроля, распределения ролей и ответственности, обучения персонала, оперативной работы по осуществлению защитных мероприятий и мониторинга функционирования механизмов контроля.

Задачи дисциплины

- теоретических сведений в области управления информационной безопасностью корпоративных информационных систем на основе концепции управления PDCA;
- изучение технологии моделирования процессов управления в различных концепциях управления рисками информационной безопасности;
- формирование навыков практической работы с первичными руководящими документами и стандартами в сфере информационной безопасности при решении задач менеджмента ИБ.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
РПК-1 Способен активно участвовать в управлении функционированием системы обеспечения информационной безопасности (СОИБ) организации на основе современных положений СМИБ	ИД-1 _{РПК-1} Разрабатывает требования по защите, формирует политики безопасности компьютерных систем и сетей	знать: - перечень и содержание основных нормативных документов по менеджменту информационной безопасности и при организации СМИБ; - теорию управления информационной безопасностью организаций и бизнес-процессов. уметь: - проводить обоснование состава, характеристик и функциональных возможностей систем и средств обеспечения информационной безопасности объектов защиты на основе российских и международных стандартов; - применять методы оценки и анализа рисков информационной безопасности организации и создавать документы по управлению СМИБ; - использовать методы анализа процессов для определения ценности информационных активов организации, моделирования актуальных угроз организации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Управление информационной безопасностью (далее – ОПОП), направления подготовки 10.04.01 Информационная безопасность, уровень образования: высшее образование - магистратура.

Базируется на уровне высшего образования (бакалавриат, специалитет).

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)	56	1	16	-	20	-	-	-	-	-	20	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)"</p> <p><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы</p>
1.1	Системы менеджмента информационной безопасности.	56		16	-	20	-	-	-	-	-	20	-	

														представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], 1-84 [4], 128-153
2	Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях	70	16	-	28	-	-	-	-	-	-	26	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях" <u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u>
2.1	Менеджмент рисков информационной безопасности. Концепция управления рисками на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005.	70	16	-	28	-	-	-	-	-	-	26	-	Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий.

													<p>Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><u>Подготовка доклада, выступления:</u> Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты:</p> <p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u></p> <p>[1], 1-98 [2], 5-36 [5], 16-25</p>
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	Всего за семестр	144.0	32	-	48	-	-	-	-	0.3	46	17.7	
	Итого за семестр	144.0	32	-	48	-	-	-	-	0.3	63.7		

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)

1.1. Системы менеджмента информационной безопасности.

Концепции управления информационной безопасностью, анализ различных подходов к управлению информационной безопасностью. Требования отечественных и международных стандартов по системе менеджмента информационной безопасности (СМИБ). Менеджмент ИБ в британских стандартах BS 7799. Система стандартов СМИБ ГОСТ Р ИСО/МЭК 27000. Перечень документов, разрабатываемых в СМИБ. Управление информационной безопасностью на основе подходов документов INIL и COBIT 5.0.

2. Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях

2.1. Менеджмент рисков информационной безопасности. Концепция управления рисками на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005.

Реализация процессного подхода в описании рисков. Модели рисков. Многофакторные модели рисков. Методы оценки и анализа рисков. Разработка плана рисков и остаточных рисков. Планирование обработке рисков. Концепция управления информационными рисками на основе документов INIL и COBIT 5.0. Инвентаризация информационных активов организации. Разработка модели управления рисками. Моделирование рисков ИБ и интерпретация результатов моделирования. Практика управления информационной безопасностью организации на основе информации моделирования информационных рисков..

3.3. Темы практических занятий

1. 1. Понятие и сущность теории управления, ее объект и предмет изучения;
2. 15.Классификация методов обоснования управленческих решений;
3. 17.Применение математических методов для принятия решений;
4. 8.Современные модели управления;
5. 2. Методология теории управления. Цели и функции теории управления;
6. 3.История развития теории и практики управления социальными, техническими и производственными системами. Вклад советских ученых в теорию научного управления;
7. 4.Элементы управленческого процесса;
8. 5.Функции и принципы управления А. Файоля. Бюрократическая теория. Э. Мэйо и его Хоуторнские эксперименты. Школа поведенческих наук;
9. 6.Концепциями менеджмента;
10. 11.Методы социального управления. Стили руководства;
11. 12.Организация и методы принятия управленческих решений;
12. 13.Принципы управления. Цели управления;
13. 7.Особенности управления организациями;
14. 9.Стили управления. Теория научного управления;
15. 16.Формирование способности выполнять моделирование и анализ процессов управления сложных социально-технических и производственных систем;
16. 10.Сущность и формы управленческой деятельности. Функции управления и принципы управления;
17. 14.Основные законы управления. Кибернетические подходы к управлению.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях"

Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)		Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	
Знать:				
теорию управления информационной безопасностью организаций и бизнес-процессов	ИД-1РПК-1	+		<p>Домашнее задание/Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)»</p> <p>Контрольная работа/Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799</p> <p>Контрольная работа/Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации</p> <p>Тестирование/Тест 2: Моделирование информационных рисков организации</p>
перечень и содержание основных нормативных документов по менеджменту информационной безопасности и при организации СМИБ	ИД-1РПК-1		+	<p>Домашнее задание/Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)»</p> <p>Контрольная работа/Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799</p> <p>Контрольная работа/Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента</p>

				информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации Тестирование/Тест 2: Моделирование информационных рисков организации
Уметь:				
использовать методы анализа процессов для определения ценности информационных активов организации, моделирования актуальных угроз организации	ИД-1РПК-1		+	Домашнее задание/Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)» Контрольная работа/Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799 Тестирование/Тест 2: Моделирование информационных рисков организации
применять методы оценки и анализа рисков информационной безопасности организации и создавать документы по управлению СМИБ	ИД-1РПК-1		+	Домашнее задание/Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)» Контрольная работа/Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799 Контрольная работа/Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации Тестирование/Тест 2: Моделирование информационных рисков организации
проводить обоснование состава, характеристик и	ИД-1РПК-1		+	Домашнее задание/Защита результатов выполнения

<p>функциональных возможностей систем и средств обеспечения информационной безопасности объектов защиты на основе российских и международных стандартов</p>			<p>индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)»</p> <p>Контрольная работа/Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799</p> <p>Контрольная работа/Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации</p> <p>Тестирование/Тест 2: Моделирование информационных рисков организации</p>
---	--	--	--

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

1 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)» (Домашнее задание)
2. Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации (Контрольная работа)

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799 (Контрольная работа)
2. Тест 2: Моделирование информационных рисков организации (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет с оценкой (Семестр №1)

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

В диплом выставляется оценка за 1 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Система менеджмента информационной безопасности ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006 (проекты документов) : [учебно-методическое пособие] / А. С. Минзов, А. Ю. Невский, О. Р. Баронов, Р. А. Сюбаев, М-во образования и науки РФ, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Инженерно-экономич. ин-т национального исслед. ун-та "МЭИ", Кафедра "Безопасности и Информационных Технологий" (БИТ). – М. : ВНИИгеосистем, 2019. – 98 с. – Авт. указаны на обороте тит. л. – ISBN 978-5-8481-0234-5.;
2. Минзов, А. С. Управление рисками информационной безопасности : [монография] / А. С. Минзов, А. Ю. Невский, О. Р. Баронов ; ред. А. С. Минзов ; Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Инженерно-экономич. ин-т национального исслед. ун-та "МЭИ", Кафедра "Безопасности и Информационных Технологий" (БИТ). – Москва : ВНИИгеосистем, 2019. – 106 с. – ISBN 978-5-8481-0240-6.;
3. Минзов, А. С. Методология применения терминов и определений в сфере информационной, экономической и комплексной безопасности бизнеса : учебно-методическое пособие / А. С. Минзов, Л. М. Кунбутаев, Нац. исслед. ун-т "МЭИ", Ин-т безопасности бизнеса МЭИ (ТУ). – М. : ВНИИгеосистем, 2011. – 84 с. – ISBN 978-5-8481-0083-9.;

4. Малюк, А. А. Информационная безопасность: концептуальные и методологические основы защиты информации : учебное пособие для вузов по специальности 075400 "Комплексная защита объектов информации" / А. А. Малюк. – М. : Горячая Линия-Телеком, 2004. – 280 с. – ISBN 5-935171-97-Х.;
5. А. К. Шилов- "Управление информационной безопасностью", Издательство: "Южный федеральный университет", Ростов-на-Дону, Таганрог, 2018 - (121 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500065>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
2. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
3. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>
11. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
12. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
13. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	М-511, Учебная аудитория	парта, стол преподавателя, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный
	К-601, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	М-510, Учебная лаборатория информационно-аналитический	стул, стол письменный, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер

	технологий - компьютерный класс	
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	М-511, Учебная аудитория	парта, стол преподавателя, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, компьютер персональный
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Лекционная аудитория	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	К-307, Учебная лаборатория "Открытое программное обеспечение"	стол преподавателя, стол компьютерный, стол учебный, стул, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
	К-302, Учебная лаборатория "Информационно- аналитические технологии"	стол преподавателя, стол компьютерный, стул, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, сервер, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	К-202/2, Склад кафедры БИТ	стеллаж для хранения инвентаря, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для хранения инвентаря, тумба, запасные комплектующие для оборудования

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Менеджмент информационной безопасности в организации

(название дисциплины)

1 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Контрольная работа 1: Менеджмент информационной безопасности в британских стандартах BS 7799 (Контрольная работа)
- КМ-2 Контрольное задание №2 «Моделирование процессов менеджмента информационной безопасности». Тест 1: Перечень и основное содержание документов СМИБ организации (Контрольная работа)
- КМ-3 Тест 2: Моделирование информационных рисков организации (Тестирование)
- КМ-4 Защита результатов выполнения индивидуального задания «Анализ рекомендованных мер и средств контроля при создании системы СМИБ (ГОСТ 27001, 27002)» (Домашнее задание)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	8	12	15
1	Требования отечественных и международных стандартов к организации системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)					
1.1	Системы менеджмента информационной безопасности.		+	+	+	+
2	Управление рисками информационной безопасности в различных концепциях					
2.1	Менеджмент рисков информационной безопасности. Концепция управления рисками на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005.		+	+	+	+
Вес КМ, %:			25	25	25	25