Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 10.03.01 Информационная безопасность

Наименование образовательной программы: Безопасность компьютерных систем

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины
ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Блок:	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**
Часть образовательной программы:	**Базовая**
№ дисциплины по учебному плану:	**Б1.Б.29**
Трудоемкость в зачетных единицах:	**7 семестр - 4;**
Часов (всего) по учебному плану:	**144 часа**
Лекции	**7 семестр - 32 часа;**
Практические занятия	**7 семестр - 32 часа;**
Лабораторные работы	**не предусмотрено учебным планом**
Консультации	**7 семестр - 2 часа;**
Самостоятельная работа	**7 семестр - 77,5 часа;**
в том числе на КП/КР	**не предусмотрено учебным планом**
Иная контактная работа	**проводится в рамках часов аудиторных занятий**
включая: **Коллоквиум** **Деловая игра**	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	**7 семестр - 0,5 часа;**

Москва 2018

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
(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Баронов О.Р. Идентификатор: R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e	О.Р. Баронов
(должность, ученая степень, ученое звание)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Заведующий выпускающей кафедры	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Невский А.Ю. Идентификатор: R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d	А.Ю. Невский
(должность, ученая степень, ученое звание)	(подпись)	(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов системы знаний о принципах, методах, подходах и инструментах эффективного управления информационной безопасностью в современной организации на основе использования системного подхода

Задачи дисциплины

- получение обучаемыми знаний в области управления информационной безопасностью корпоративных информационных систем на основе концепции управления PDCA;
- формирование знаний в сфере моделирования процессов управления на основе различных подходов к управлению рисками информационной безопасности;
- изучение методов и технологий работы с первичными руководящими документами и стандартами в сфере управления информационной безопасностью.

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**
ОПК-5 способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности		знать: - основные нормативные документы по созданию и управлению системой менеджмента информационной безопасности, содержание основных документов необходимых при организации СМИБ.
ОПК-7 способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты		знать: - основные понятия, термины, определения в сфере управления информационной безопасностью в бизнес-процессах. уметь: - определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты; - использовать полученные в процессе обучения знания для проведения анализа состояния объектов и систем на соответствие требованиям стандартов по информационной безопасности.
ПК-10 способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной		уметь: - использовать методы анализа процессов для определения ценности информационных активов организации, моделирования актуальных угроз организации.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
безопасности		
ПК-13 способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации		знать: - методы управления СМИБ на основе методик управления рисками.
ОК-8 способностью к самоорганизации и самообразованию		знать: - содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Безопасность компьютерных систем (далее – ОПОП), направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

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	Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008	24	7	6	-	4	-	-	-	-	-	14	-	***Подготовка к текущему контролю:*** Повторение материала по разделу "Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008" ***Подготовка к аудиторным занятиям:*** Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы
1.1	Введение в курс. Термины и определения	8		2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	***Подготовка домашнего задания:*** Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. ***Подготовка доклада, выступления:*** Задание связано с углубленным изучением разделов дисциплины и самостоятельным поиском материалов для раскрытия темы доклада. Материалы выполненной работы представляются в электронном виде или в
1.2	Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008	16		4	-	2	-	-	-	-	-	10	-	

														форме распечатанных презентационных слайдов. В качестве тем докладов студентам предлагаются следующие варианты: ***<u>Подготовка к практическим занятиям:</u>*** Изучение материала по разделу "Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях ***<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u>*** Изучение дополнительного материала по разделу "Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008" ***<u>Изучение материалов литературных источников:</u>*** [1], 6-18 [2], 9-19
2	Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)	40		16	-	4	-	-	-	-	-	20	-	***<u>Подготовка к текущему контролю:</u>*** Повторение материала по разделу "Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)" ***<u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u>*** 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 информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)" материалу.
2.1	Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)	40		16	-	4	-	-	-	-	-	20	-	

														Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. ***Подготовка доклада, выступления:*** 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: ***Самостоятельное изучение теоретического материала:*** Изучение дополнительного материала по разделу "Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)" ***Изучение материалов литературных источников:*** [1], 35-53
3	Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)	44		10	-	24	-	-	-	-	-	10	-	***Подготовка к текущему контролю:*** Повторение материала по разделу "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)" ***Подготовка к аудиторным занятиям:*** Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы ***Подготовка домашнего задания:*** Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и
3.1	Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)	44		10	-	24	-	-	-	-	-	10	-	

														разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. ***<u>Подготовка к практическим занятиям:</u>*** Изучение материала по разделу "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях ***<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u>*** Изучение дополнительного материала по разделу "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)" ***<u>Изучение материалов литературных источников:</u>*** [1], 55-98
	Экзамен	36.0		-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	**144.0**		**32**	**-**	**32**	**-**	**2**	**-**	**-**	**0.5**	**44**	**33.5**	
	Итого за семестр	**144.0**		**32**	**-**	**32**	**2**		**-**		**0.5**	**77.5**		

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – 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. Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008

1.1. Введение в курс. Термины и определения

Введение в дисциплину. Термины и определения. Системы менеджмента и оценка возможности их применения в сфере информационной безопасности. Концепции систем управления информационной безопасностью. Методы моделирования процессов и деятельности. Практическое задание по анализу различных подходов по управлению информационной безопасности с использованием методов системного анализа.

1.2. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008

Концепция защиты информации в системе стандартов ГОСТ ИСО/МЭК 27000. Назначение и взаимосвязи отдельных стандартов. Общие подходы по защите информации в информационных системах на основе стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 27001: требования, порядок организации защиты на основе процессного подхода. Анализ основных этапов создания системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ) с использованием методологии моделирования IDEF0. Основные документы, разрабатываемые в СМИБ..

2. Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)

2.1. Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)

Политика безопасности и последовательность ее разработки. Организация ИБ. Управление активами и определение их ценности. Безопасность, определяемая персоналом. Физическая безопасность и защита от воздействие окружающей среды. Управление коммуникациями и работами. Управление доступом. Приобретение, разработка и эксплуатация информационных систем. Менеджмент инцидентов. Менеджмент непрерывности бизнеса..

3. Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)

3.1. Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)

Принципы сертификации и последовательность ее реализации. Необходимые документы при проведении сертификации..

3.3. Темы практических занятий

1. Коллоквиум 1. Термины и определения стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 27000;
2. Коллоквиум 2. Моделирование процессов управления СМИБ в стандарте IDEF0.;
3. Коллоквиум 3. Формализованное представление документов СМИБ.;
4. Коллоквиум 4. Моделирование процессов управления рисками в различных концепциях.;
5. Контрольное задание 1. Деловая игра. Разработка политики СМИБ.;
6. Контрольное задание 2. Деловая игра. Разработка методологии оценки рисков.;
7. Контрольное задание 3. Деловая игра. Оценка рисков.;
8. Контрольное задание 4. Деловая игра. Подготовка положения о применимости системы СМИБ..

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по теме 1
2. Обсуждение материалов по теме 2
3. Обсуждение материалов по теме 3
4. Обсуждение материалов по теме 4
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)"

Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)"

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	3	
Знать:					
основные нормативные документы по созданию и управлению системой менеджмента информационной безопасности, содержание основных документов необходимых при организации СМИБ	ОПК-5(Компетенция)	+			Коллоквиум/КМ-1
основные понятия, термины, определения в сфере управления информационной безопасностью в бизнес-процессах	ОПК-7(Компетенция)	+			Коллоквиум/КМ-1
методы управления СМИБ на основе методик управления рисками	ПК-13(Компетенция)	+			Коллоквиум/КМ-2
содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования Индивидуальный устный опрос, письменный опрос, тестирование в профессиональной деятельности	ОК-8(Компетенция)			+	Деловая игра/КМ-3
Уметь:					
использовать полученные в процессе обучения знания для проведения анализа состояния объектов и систем на соответствие требованиям стандартов по информационной безопасности	ОПК-7(Компетенция)		+		Коллоквиум/КМ-2
определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты	ОПК-7(Компетенция)	+			Коллоквиум/КМ-1
использовать методы анализа процессов для определения ценности информационных активов организации, моделирования актуальных угроз организации	ПК-10(Компетенция)			+	Деловая игра/КМ-3

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

7 семестр

Форма реализации: Защита задания
1. КМ-3 (Деловая игра)

Форма реализации: Смешанная форма
1. КМ-1 (Коллоквиум)
2. КМ-2 (Коллоквиум)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №7)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и зачетной / экзаменационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 7 семестр.

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Управление событиями информационной безопасности : учебное пособие / А. С. Минзов, О. Р. Баронов, С. А. Минзов, П. А. Осипов, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"), Инженерно-экономич. ин-т национального исслед. ун-та "МЭИ" ; ред. А. Ю. Невский . – Москва : ВНИИгеосистем, 2020 . – 110 с. - Для студентов бакалавриата, магистратуры, аспирантов и преподавателей, занимающихся вопросами создания эффективных систем управления кибербезопасностью . - ISBN 978-5-8481-0244-4 .;
2. 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. Майнд Видеоконференции.

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

1. **ЭБС Лань** - https://e.lanbook.com/

2. **ЭБС "Университетская библиотека онлайн"** - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. **Научная электронная библиотека** - https://elibrary.ru/
4. **База данных Web of Science** - http://webofscience.com/
5. **База данных Scopus** - http://www.scopus.com
6. **Национальная электронная библиотека** - https://rusneb.ru/
7. **ЭБС "Консультант студента"** - http://www.studentlibrary.ru/
8. **База данных диссертаций ProQuest Dissertations and Theses Global** - https://search.proquest.com/pqdtglobal/index
9. **Журнал Science** - https://www.sciencemag.org/
10. **Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ)** - http://elib.mpei.ru/login.php
11. **Портал открытых данных Российской Федерации** - https://data.gov.ru
12. **База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ** - https://rosmintrud.ru/opendata
13. **База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ** - http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/
14. **База открытых данных Министерства экономического развития РФ** - http://www.economy.gov.ru
15. **База открытых данных Росфинмониторинга** - http://www.fedsfm.ru/opendata
16. **Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ"** - https://www.polpred.com
17. **Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт»** - Http:\\proinfosoft.ru; http://docs.cntd.ru/
18. **Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование»** - https://openedu.ru
19. **Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии** - http://protect.gost.ru/
20. **Открытая университетская информационная система «РОССИЯ»** - https://uisrussia.msu.ru
21. **Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации** - https://minobrnauki.gov.ru
22. **Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки** - https://obrnadzor
23. **Федеральный портал "Российское образование"** - http://www.edu.ru

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Н-204, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, колонки звуковые, мультимедийный проектор, экран
	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-509, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	М-509, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
Учебные аудитории для	М-509, Учебная	парта со скамьей, стол преподавателя,

проведения промежуточной аттестации	аудитория	стул, доска меловая
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	М-509, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая
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

Приложение А

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы управления информационной безопасностью

(название дисциплины)

7 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:
КМ-1 КМ-1 (Коллоквиум)
КМ-2 КМ-2 (Коллоквиум)
КМ-3 КМ-3 (Деловая игра)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
		Неделя КМ:	4	8	13
1	Введение в курс. Термины и определения. Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008				
1.1	Введение в курс. Термины и определения		+		
1.2	Система менеджмента информационной безопасности на основе ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2008		+	+	
2	Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)				
2.1	Управление информационной безопасностью на основе практических правил по защите информации (ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002)			+	
3	Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)				
3.1	Разработка СМИБ на примере АКБ (деловая ситуация)				+
Вес КМ, %:			30	35	35