

Рабочая программа дисциплины «Управление безопасностью и безопасностью бизнеса» составлена в соответствии с учебными планами по программе специалитета «Информационная безопасность автоматизированных систем» (обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем), утвержденным для очной формы обучения «29» августа 2019 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Безопасность информационных и автоматизированных систем» 27 сентября 2019 года, протокол № 2.

Рабочую программу составил:
доцент, канд. пед. наук



Е.Н. Полякова

Согласовано:

Заведующий кафедрой «БИАС»
доцент, канд. пед. наук



Е.Н. Полякова

Начальник Управления
образовательной деятельности



С.Н. Синицын

Специалист по учебно-методической
работе Учебно-методического
отдела



Г.В. Казанкова

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единиц трудоемкости (144 академических часа)

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		6
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов	42	42
в том числе:		
Лекции	28	28
Лабораторные работы	-	-
Практические занятия	14	14
Самостоятельная работа, всего часов	102	102
в том числе:		
Подготовка к экзамену	27	27
Курсовая работа	36	36
Другие виды самостоятельной работы (изучение тем, подготовка к практическим занятиям и рубежному контролю)	39	39
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	144	144

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Управление безопасностью и безопасностью бизнеса» относится к дисциплинам по выбору вариативной части программы специалитета Блока 1. Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин: правоведение и основы информационной безопасности.

Результаты обучения служат основой для дисциплин «Основы управленческой деятельности», «Управление информационной безопасностью», «Управление персоналом» и применяются для выполнения курсовых работ, проектов и выпускной квалификационной работы.

Актуальность проблемы и необходимость обеспечения экономической безопасности бизнеса обусловлена тем, что в условиях становления и развития рыночных механизмов в экономике России, приватизации государственных предприятий всех секторов национальной экономики наряду с бурным ростом частного предпринимательства весьма важной задачей экономической науки и практики хозяйственной деятельности российских предприятий становится разработка и практическое применение системы обеспечения экономической безопасности отечественных предприятий в условиях всеобщей экономической и общественно-политической нестабильности в российской экономике и обществе в целом.

В связи с этим большое значение как для всего процесса обучения студента в университете, так и для последующей его практической деятельности, имеет его серьезная подготовка по вопросам обеспечения безопасности бизнеса, которая давала бы ему возможность грамотно организовать бизнес и противостоять возможным внешним и внутренним угрозам в условиях нестабильных рыночных отношениях. Для этого ему необходимо иметь правильное общее представление о том, что такое обеспечение безопасности бизнеса, как реализуются угрозы его безопасности и пути противостояния таким угрозам.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью дисциплины является обеспечение достаточной подготовки специалиста в области безопасности бизнеса как основы будущей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- определение понятия, сущности и значения обеспечения и управления безопасностью;
- получение знаний о видах угроз экономической безопасности бизнеса;
- знание структур российского бизнеса на современном этапе развития общества и способов наиболее эффективной их защиты от внешних и внутренних угроз;
- уяснение порядка и путей предотвращения угроз и путей выхода предприятий из сложной ситуации;

– ознакомление с новыми достижениями в области обеспечения защиты бизнеса.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-2);

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

- способность понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики (ОК-5);

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-8);

- способность применять нормативные правовые акты в профессиональной деятельности (ОПК-6);

- способность разрабатывать политику информационной безопасности автоматизированной системы (ПК-11);

- способность разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью автоматизированной системы (ПК-19);

- способность организовать разработку, внедрение, эксплуатацию и сопровождение автоматизированной системы с учетом требований информационной безопасности (ПК-20);

- способность управлять информационной безопасностью автоматизированной системы (ПК-28).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия теории экономики и управления безопасностью (для ОК-2, ОК-4, ОК-8);

- факторы, влияющие на безопасность бизнеса (для ОК-2, ПК-11);

уметь:

- определять возможные источники угроз его внешней и внутренней безопасности (для ОК-5, ОПК-6, ПК-28);

- разрабатывать планы и систему мер по предотвращению и преодолению угроз безопасности бизнеса в конкретных условиях функционирования предприятия (для ОК-5, ОПК-6, ПК-11, ПК-20);

- разрабатывать системы мер по предотвращению утечки сведений, составляющих коммерческую тайну (для ОК-4, ОК-5, ОПК-6, ПК-11);

владеть:

- основными методами составления тестовых заданий при отборе сотрудников для работы на предприятии (для ОК-4, ОК-5, ПК-19);

- приемами организации охраны материальных ценностей, персонала, конфиденциальной информации предприятия (для ОК-2, ОК-4, ОК-8, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-28).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Учебно-тематический план. Очная форма обучения

Рубеж	Номер темы	Наименование темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Лаборат. работы	Практич. занятия
Рубеж 1	1	Экономическая безопасность предприятия. Источники угроз экономической безопасности предприятия.	4	-	4
	2	Управление безопасностью предприятия	4	-	-
	3	Организация службы безопасности предприятия	4	-	3
	4	Информационная безопасность предприятия.	4	-	2
Рубеж 2	5	Обеспечение безопасности коммерческой деятельности	4	-	5
	6	Обеспечение безопасности при работе с кадрами.	4	-	-
	7	Экономическая безопасность фирмы в условиях риска	4	-	-
Всего			28	-	14

4.2. Содержание лекционных занятий

Тема 1. Экономическая безопасность предприятия. Источники угроз экономической безопасности предприятия.

Характеристики предпринимательской деятельности. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия. Структуры и особенности российского предпринимательства. Признаки предпринимательства. Предпосылки формирования и развития российского предпринимательства. Угрозы безопасности бизнеса: понятие и виды. Объективные и субъективные негативные воздействия. Внешние и внутренние факторы, затрудняющие функционирование конкретного бизнеса. Типичные причины появления угроз экономической безопасности предприятия.

Тема 2. Управление безопасностью предприятия

Служба экономической безопасности предприятия: понятие, задачи, функции. Структура и деятельность службы экономической безопасности. Система безопасности предприятия. Организация режима и охраны. Физическое обеспечение безопасности. Технические средства обеспечения безопасности предприятия. Организация и осуществление пропускного режима. Разработка инструкций о пропускном режиме. Оборудование КПП и их виды. Пропуск сотрудников, посетителей на объект и отдельные (категорированные) помещения. Порядок пропуска на объект транспортных средств, вывоза продукции, документов и материальных ценностей.

Тема 3. Организация службы безопасности предприятия

Частная охранная деятельность. Смешанные формы детективной и охранной деятельности. Применение специальных средств и огнестрельного оружия при осуществлении частной охранной и детективной деятельности.

Контроль и надзор за частной детективной и охранной деятельностью. Виды угроз и способы их реализации. Направления обеспечения безопасности персонала предприятия. Системы обнаружения нарушителя, оборудование мониторинга, системы контроля доступа. Возможные места применения электронных средств контроля доступа. Конфигурация систем обеспечения безопасности.

Тема 4. Информационная безопасность предприятия.

Источники коммерческой тайны. Типовое положение о коммерческой тайне: понятие, содержание. Виды каналов утечки информации. Организация защиты информации, составляющей коммерческую тайну. Носители коммерческой тайны. Обеспечение безопасности в компьютерных системах предприятия. Компьютерная безопасность. Нецелевые и целевые угрозы информационным системам предприятия. Способы защиты информации в компьютерных системах.

Тема 5. Обеспечение безопасности коммерческой деятельности.

Мошенничество и его виды. Структуры российского мошенничества. Мошенник и его жертва. Система мер по защите бизнеса от преступлений внешнего происхождения.

Каналы и источники получения деловой информации. Способы ведения деловой разведки, формы и методы получения информации. Сбор информации из открытых и закрытых источников. Информационно-аналитическое обеспечение деловой разведки. Изучение делового партнера.

Тема 6. Обеспечение безопасности при работе с кадрами.

Роль персонала в обеспечении безопасности предприятия. Принципы организации профессионального отбора. Проблемы работы с персоналом в коммерческой структуре. Правила и порядок заполнения документов при приеме на работу. Применение психодиагностических методик в исследовании персонала предприятия. Процесс увольнения кадров.

Тема 7. Экономическая безопасность фирмы в условиях риска.

Оценка риска. Причины, заставляющие предпринимателя идти на риск. Управление рисками. Прогнозирование и анализ потерь. Виды потерь: материальные, технические, финансовые, трудовые, потери времени и специальные виды потерь. Деятельность службы безопасности по оценке, прогнозированию и управлению рисками.

4.3 Практические занятия

Номер темы	Наименование темы	Наименование тем практических занятий	Норматив времени, час.
1	Экономическая безопасность предприятия. Источники угроз экономической безопасности предприятия.	<i>Практическая работа №1.</i> Государственная стратегия экономической безопасности РФ. Опыт зарубежных стран	2
		<i>Практическая работа №2.</i> Круглый стол: «Обеспечение экономической безопасности российских предприятий».	2
3	Организация службы	<i>Практическая работа №3.</i> Новые	2

	безопасности предприятия	направления деятельности службы безопасности	
	<i>1-ый рубежный контроль</i>	<i>Тестирование</i>	<i>1</i>
4	Информационная безопасность предприятия.	<i>Практическая работа №4.</i> Информационная поддержка предпринимательской деятельности	2
5	Обеспечение безопасности коммерческой деятельности	<i>Практическая работа №5.</i> Безопасность финансово-кредитных операций. Внутренний аудит предприятия.	2
		<i>Практическая работа №6.</i> Система защиты «Коммерческой тайны» на предприятии	2
	<i>2-ой рубежный контроль</i>	<i>Тестирование</i>	<i>1</i>
	<i>Итого</i>		14

4.4 КУРСОВАЯ РАБОТА

Целью и задачами курсовой работы является не только закрепление теоретических знаний по соответствующей теме курса «Управление безопасностью и безопасностью бизнеса», но и приобретение практических навыков работы со специальной литературой, самостоятельного осмысливания и изложения теоретических положений, анализ практических ситуаций, умение делать собственные выводы и предложения.

Курсовая работа включает: оглавление; введение; теоретический раздел; подбор и анализ ситуации по теме; выводы и рекомендации; список литературы. Во введении необходимо раскрыть актуальность выбранной темы, перечислить ее основные проблемы, назвать ученых и практиков, занимающихся ими. В конце введения следует привести мотивировку выбранной темы, обосновать цель и задачи курсовой работы.

В теоретической части работы излагаются основные понятия по изучаемой теме, раскрываются ее главные проблемы. При этом данная часть должна иметь название, отвечающее теме работы, а также выводы, обобщающие теоретический материал.

В практической части курсовой работы приводится описание и анализ конкретной ситуации по выбранной теме. Ситуация также должна иметь соответствующее название и выводы, увязывающие практический материал с теоретическим.

В выводах и рекомендациях по работе в целом студент должен подвести итоги своего исследования, четко сформулировать основные выводы и предложения, направленные на повышение эффективности рассматриваемых явлений и процессов.

При использовании в тексте цитат и цифровых данных, заимствованных из каких-либо литературных источников, обязательно следует делать сноску.

Курсовая работа должна иметь иллюстрированный материал: схемы, диаграммы, графики, рисунки, таблицы и др., которые помещаются по ходу текста для большей наглядности, при этом заголовки должны отражать содержание иллюстраций.

Объем курсовой работы 30-40 страниц печатного текста на одной стороне листа (А4) через 1,5 интервала между строками шрифтом размера 14.

Примерная тематика курсовых работ.

1. Разработка программы экономической безопасности предприятия, функционирующего в сфере строительства.
2. Разработать план мероприятий по управлению рисками.
3. Разработать карту рисков для предприятия по выпуску молочной продукции, оценить вероятность их наступления. Разработать рекомендации.
4. Разработать пакет документов, необходимых для организации работы по защите коммерческой тайны предприятия, функционирующего в сфере туристического бизнеса.
5. Разработать комплекс организационных мероприятий по обеспечению информационной безопасности кадровой службы предприятия.
6. Разработка организационных и инженерно-технических мероприятий для предотвращения утечки информации на предприятии, функционирующего в банковской сфере.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Практические занятия имеют целью научить обучаемых, применять теоретические знания при решении практических задач. Это групповое занятие студентов под руководством преподавателя, направленное на выработку и закрепление профессиональных умений и навыков.

Во время проведения практических занятий рекомендуется обратить особое внимание на активизацию самостоятельной работы студентов над задачами.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Преподавателем запланировано на практических коллективное взаимодействие и разбор конкретных ситуаций, а также обсуждение неясных моментов и ситуаций по лекционному курсу.

Для текущего контроля успеваемости преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим работам, к рубежным контролям, выполнение курсовой работы и экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
Самостоятельное изучение тем:	17
Экономическая безопасность предприятия. Источники угроз экономической безопасности предприятия.	2
Управление безопасностью предприятия.	4
Организация службы безопасности предприятия.	3
Информационная безопасность предприятия.	2
Обеспечение безопасности коммерческой деятельности.	2
Обеспечение безопасности при работе с кадрами.	2
Экономическая безопасность фирмы в условиях риска	2
Подготовка к практическим занятиям (по 3 часа)	18
Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на рубеж)	4
Курсовая работа	36
Подготовка к экзамену	27
Всего:	102

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ .
2. Отчеты студентов по практическим занятиям.
3. Банк заданий к рубежным контролям № 1, № 2.
4. Курсовая работа.
5. Перечень вопросов к экзамену.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

№	Наименование	Содержание					
		Распределение баллов					
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до	<i>6 семестр</i>					
		Вид учебной работы:	Посещение лекций	Выполнение практической работы	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзаме
		Балльная оценка:	1б x 14 = 14б	7б x 6 = 42б	7	7	30
		<i>Курсовая работа</i>					

	сведения студентов на первом учебном занятии)	Оформление пояснительной записки	Качество пояснительной записки	Ритмичность выполнения	Качество защиты	Всего
		до 20	до 30	до 20	до 30	
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена	60 и менее баллов – неудовлетворительно; незачет; 61...73 – удовлетворительно; зачет; 74... 90 – хорошо; 91...100 – отлично				
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматически экзаменационной оценки по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) студент должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и должен выполнить все практические работы, а также курсовую работу.</p> <p>Для получения экзаменационной оценки «автоматически» «удовлетворительно» студенту необходимо набрать 68 баллов.</p> <p>По согласованию с преподавателем студенту, набравшему 68 баллов, могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы за активность на практических занятиях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения практических работ, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры и выставлена за экзамен «автоматически» оценка «хорошо» или «отлично».</p>				
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра	<p>В случае, если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 50 баллов, студенту необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических занятий.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем): выполнение пропущенной практической работы – до 7 баллов.</p> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>				

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся в форме тестирования по пройденным темам. Экзамен проводится в традиционной форме.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основную материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

На каждый рубежный контроль студенту отводится 1 час. Варианты задач для рубежного контроля №1 и №2 состоят из 10 заданий.

Преподаватель оценивает в баллах результаты тестирования каждого студента по количеству правильных ответов и заносит в ведомость учета текущей успеваемости.

Баллы студенту выставляются в зависимости от числа правильно выбранных ответов. Итоговая оценка по тесту формируется путем суммирования набранных баллов и отнесения их к общему количеству вопросов в задании. Помножив полученное значение на 100%, можно привести итоговую оценку к традиционной следующим образом:

«неудовлетворительно» – менее 50%

«удовлетворительно» – 50% - 70%

«хорошо» – 70% - 90%

«отлично» – 90% - 100% .

Экзамен проводится в форме ответа на вопросы билета. Экзаменационный билет состоит из 2-х вопросов, каждый из которых оценивается в 15 баллов. Вопросы к экзамену выдаются преподавателем на одной из последних лекций в семестре. Время, отводимое студенту на подготовку и ответ на билет составляет 1 астрономический час.

Результаты текущего контроля успеваемости, курсовой работы и экзамена заносятся преподавателем в экзаменационную ведомости, которая сдается в организационный отдел института в день защиты курсовой и экзамена, а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена

1-ый рубежный контроль

1. В зависимости от типа угрозы для национальной безопасности выделяют следующую область ее проявления:

- а) федеральная безопасность;
- б) общественная безопасность;
- в) военная безопасность;
- г) локальная безопасность

2. Система мер по предотвращению угроз — это:

- а) реализация государственной стратегии;
- б) отсутствие характеристик внутренних и внешних угроз;
- в) отсутствие критериев и параметров, характеризующих национальные интересы;
- г) все ответы неверны.

3. Какой из перечисленных источников внешних угроз характеризуется нарушениями прав на промышленную собственность, подрыве репутации, дезорганизации производства и т.п.?

- а) неблагоприятная экономическая политика государства;
- б) недобросовестная конкуренция;
- в) кризисные явления в мировой экономике.

2-ой рубежный контроль

1. Какую разновидность краж, совершаемых персоналом, можно предотвратить организовав должную охрану продукции в межпроизводственный период хранения?

- а) покупки, совершаемые персоналом;

- б) завышение расходов;
- в) кражи при удалении и переработке отходов.

2. *Какое из приведенных ниже мошенничеств, совершаемых с помощью компьютера, встречается наиболее часто?*

- а) несанкционированное изменение вводимых данных;
- б) несанкционированное изменение уже хранящейся информации;
- в) шантаж с использованием компьютерных данных.

3. *Какими из перечисленных способов можно проверить психологическое, физическое, профессиональное соответствие кандидата на работу?*

- а) тестирование;
- б) диспансеризация;
- в) анкетирование;
- г) чтение рекомендаций;
- д) испытательный срок.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Виды структур службы безопасности предприятия.
2. Основные направления деятельности службы безопасности предприятия.
3. Безопасность бизнеса в условиях риска.
4. Способы оценки риска.
5. Способы управления рисками.
6. Направления идентификации рисков.
7. Общая характеристика краж, совершаемых персоналом.
8. Кражи, совершаемые на предприятии: виды, характеристика личности преступника, способы предотвращения.
9. Отличие кражи от злоупотребления должностным положением.
10. Организация контрольно-пропускной системы.
11. Процедура найма работников. Процедура увольнения кадров.
12. Современные методики изучения претендентов при приеме на работу или замещении вакантного места.
13. Мошенничество, как вид предпринимательской деятельности.
14. Мошенничества при подписании сделок.
15. Мошенничества при получении банковского кредита.
16. Мошенник и его жертва.
17. Понятие коммерческой тайны. Источники коммерческой тайны.
18. Каналы утечки информации на предприятии.
19. Способы установления технических каналов утечки информации.
20. Вилы компьютерных преступлений.
21. Предотвращения компьютерных мошенничеств.
22. Обеспечение безопасности при перевозках грузов.
23. Охрана и защита стационарных объектов.
24. Эшелонированная система обеспечения безопасности.
25. Комплексная защита объектов.

26. Технические средства физической защиты персонала предприятия.
27. Физическая защита объектов предприятия.
28. Обеспечение контрольно-пропускного режима на предприятии.
29. Понятие деловой разведки, методы ее ведения.
30. Промышленный шпионаж, понятие, цели и задачи.
31. Информационно-аналитическое обеспечение деловой разведки.
32. Изучение делового партнера.
33. Правовая основа деловой разведки.
34. Виды потерь при рисках.
35. Специальные виды рискованных потерь.
36. Планирование выхода из риска, методы прогнозирования.
37. Способы обеспечения безопасности бизнеса в условиях риска.
38. Принципы организации профессионального отбора при работе с кадрами.
 39. Исследование проблем безопасности.
 40. Виды угроз и исследование рисков.
 41. Оценка рисков.
 42. Управление рисками.
 43. Мониторинг ситуации и корректировка применяемых процедур.
 44. Безопасность внутриофисной работы.
 45. Бизнес внутри бизнеса.
 46. Организация контрольно-пропускной системы.
 47. Внутрифирменные и преднамеренные мошенничества.
 48. Виды компьютерных преступлений, совершаемые сотрудниками.
 49. Защита активов.
 50. Хищение информационной собственности.
 51. Мошенничества с использованием мобильного телефона.
 52. Идентификация и оценка рисков.
 53. Эшелонированная система обеспечения безопасности.
 54. Установление факта возникновения ситуации с пороговым уровнем риска.
 55. Оборудование контроля и мониторинга, сигнальные системы.
 56. Система контроля доступа. Электронные средства контроля доступа.
 57. Считывающие устройства с карточек.
 58. Конфигурация систем обеспечения безопасности.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1. Основная учебная литература

1. Курило А.П. Обеспечение информационной безопасности бизнеса [Электронный ресурс]. - М.:Элвис-Плюс, 2011. – 342 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».
2. Ващекин Н.А. Безопасность предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие – М: Экономика, 2011. – 681 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента»
3. Гончаренко Л.П., Куценко Е.С. Управление безопасностью [Электронный ресурс]: учебное пособие – М: КноРус, 2010. – 242 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».
4. Грунин О.А. Экономическая безопасность организации [Электронный ресурс] / О.А. Грунин, С.О Грунин. - СПб.: Питер, 2010. – 278 с.
5. Коноплева И.А. Учебное пособие: Управление безопасностью и безопасность бизнеса / И.А. Коноплева, И.А. Богданов. \ М.: Инфра-М, 2012. – 448 с. – Доступ из ЭБС <http://znanium.com/bookread2.php?book=352467>
6. Коноплева И.А., Богданов И.А. Управление безопасностью и безопасность бизнеса [Электронный ресурс] – М: Инфра-М, 2010. – 411 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».
7. Белов Е.Б Основы информационной безопасности/Е.Б Белов, В.П. Лось, Р.В. Мещеряков, А.А.Шелупанов – М: Телеком-горячая линия, 2011 – 276с, Доступ из ЭБС:[http://www studentlibrary./book/ISBN5935172925html](http://www.studentlibrary./book/ISBN5935172925html)

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Белов Е.Б., Лось В.П., Мещеряков Р.В., Шелупанов А.А. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс]. М.: Телеком - горячая линия, 2010. – 276 с. – Доступ из ЭБС «znanium.com».
2. Основы построения автоматизированных информационных систем: Учебник/ В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева – М: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА – М, 2013 – 320с. Доступ из ЭБС <http://znanium.com/bookread2.php?book=392285>

Нормативно-правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Закон Российской Федерации «О средствах массовой информации».
3. Федеральный закон «О порядке освещения деятельности органов государственной власти в государственных средствах массовой информации».
4. Гражданский кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон «О государственной тайне».
6. Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов».
7. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
8. Федеральный закон «О связи».

9. Федеральный закон «О коммерческой тайне».
10. Федеральный закон «О персональных данных».
11. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 5 декабря 2016 г. № 646.
12. Перечень сведений конфиденциального характера.» от 21 июля 1993 г. N 5485-1;

9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронно-библиотечная система университета должна обеспечивать возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к Интернету.
2. Справочно-правовая система «Консультант плюс»
3. <http://nio.kgsu.ru/> Сайт КГУ. Научно-исследовательский отдел
4. <http://window.edu.ru/>. Единое окно доступа к образовательным ресурсам
5. <http://elibrary.ru/>. Научная электронная библиотека
6. <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/> Электронная библиотека КГУ

10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. Для проведения всех видов занятий необходимо презентационное оборудование (мультимедийный проектор, ноутбук, экран) – 1 комплект.
2. Операционные системы семейств Microsoft Windows 200x, Linux;
3. Справочно-правовая система «Консультант плюс».

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения практических занятий необходимо наличие локальной сети компьютеров на базе ПК Pentium с установленным программным обеспечением MS Windows XP и с возможностью выхода в Интернет с использованием универсальных пакетов прикладных программ из расчета одно рабочее место на одного обучающегося.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Управление безопасностью и безопасностью бизнеса»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем

Направленность: (специализация №7)

**Обеспечение информационной безопасности распределенных
информационных систем**

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Экономическая безопасность предприятия. Источники угроз экономической безопасности предприятия. Управление безопасностью предприятия. Организация службы безопасности предприятия. Информационная безопасность предприятия. Обеспечение безопасности коммерческой деятельности. Обеспечение безопасности при работе с кадрами. Экономическая безопасность фирмы в условиях риска.