

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева»
(Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП

А.П. Мешкова

«05» мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заведующего кафедрой
информационной безопасности

В.А. Черкасова

«05» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Защита и обработка конфиденциальной информации
(наименование)

Составитель(-и)	Мартьянова А.Е., к.т.н., доцент кафедры информационной безопасности
Направление подготовки	38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направленность (профиль) ОПОП	«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
Квалификация (степень)	экономист
Форма обучения	заочная
Год приема	2022
Курс	5
Семестры	10

Астрахань, 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Целями освоения дисциплины (модуля) «Защита и обработка конфиденциальной информации» являются: раскрытие сущности информационной безопасности и защиты информации, их места в системе национальной безопасности, определение теоретических, методологических и организационных основ обеспечения безопасности информации

1.2. Задачи освоения дисциплины (модуля):

- определение целей и принципов защиты информации;
- установление факторов, влияющих на защиту информации;
- изучение современной доктрины информационной безопасности;
- рассмотрение состава защищаемой информации, ее классификацией по видам тайн, материальным носителям, собственникам и владельцам;
- установление структуры угроз защищаемой информации;
- определение места конфиденциального документооборота в организациях различного типа;
- раскрытие принципов, методов и технологии конфиденциального документооборота.

Экономист, изучив дисциплину «Защита и обработка конфиденциальной информации», должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

проектно-технологическая деятельность:

- участие в разработке технологической и эксплуатационной документации;

экспериментально-исследовательская деятельность:

- сбор, изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

организационно-управленческая:

- участие в совершенствовании системы управления информационной безопасностью.

В результате изучения студент должен

знать:

- нормативно-правовую основу организации конфиденциального делопроизводства;
- виды конфиденциальных документов;
- грифы секретности;
- основные мероприятия, проводимые в рамках безопасного документооборота в организации;
- способы защиты документов;
- способы хранения конфиденциальных документов;
- способы регистрации входящих и исходящих конфиденциальных документов;

уметь:

- проводить внутренний аудит конфиденциальных документов юридического лица;
- оформлять конфиденциальные документы;
- оформлять конфиденциальные документы на хранение;
- осуществлять операции с конфиденциальными документами;

владеть:

- навыками работы с электронными конфиденциальными документами;
- навыками работы с базами данных конфиденциального характера;
- навыками работы по проведению экспертизы ценности и идентификации документов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1. Учебная дисциплина (модуль) Б1.Б.11.10 «Защита и обработка конфиденциальной информации» относится к обязательной части учебного плана направления подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность приема 2022 г.

Изучение курса «Защита и обработка конфиденциальной информации» рассчитано на один семестр (10 семестр) и предусматривает сдачу студентами дифференцированного зачета на основе балльно-рейтинговой системы оценивания.

Общая трудоемкость дисциплины – 108 часов, 3 кредита (ЗЕ).

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими учебными дисциплинами:

1. Введение в информационные технологии.
2. Управление организацией (предприятием).
3. Основы защиты информации.

В результате освоения этих дисциплин, студент должен иметь:

Знания: основных понятий информатики, архитектуры ЭВМ и устройства ПК, представления данных в ЭВМ, основных закономерностей создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов, основных групп организационно-распорядительной документации.

Умения: использовать программные и аппаратные средства персонального компьютера, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности объекта.

Навыки и (или) опыт деятельности: навыки поиска информации в глобальной информационной сети Интернет и работы с офисными приложениями (текстовыми процессорами, электронными таблицами, средствами подготовки презентационных материалов, СУБД и т.п.): навыки прогнозирования возможных угроз экономической безопасности, владение методами формирования требований по защите информации.

2.3. Последующие учебные дисциплины (модули) и (или) практики, для которых необходимы знания, умения, навыки, формируемые данной учебной дисциплиной (модулем):

Дисциплина «Защита и обработка конфиденциальной информации» поможет студентам при реализации задач преддипломной практики и написании выпускной квалификационной работы.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки (специальности):

а) общепрофессиональных (ОПК):

ОПК-6: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Таблица 1 – Декомпозиция результатов обучения

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-6.1. Применяет инструменты управления процессами организации, в том числе на основе норм права и с использованием ИКТ	ИОПК-6.1.1: Знать: методы принятия оптимальных организационно-управленческих решений в вопросах обеспечения конфиденциальности и документооборота	ИОПК-6.1.2: Уметь: применять методы управления; методы работы с конфиденциальным делопроизводством ; методы формирования и поддержания организационной культуры; методы принятия оптимальных организационно-управленческих решений	ИОПК-6.1.3: Владеть: навыками работы с грифами секретности в рамках конфиденциального делопроизводства
ОПК-6.2. Применяет общие и/или специализированные пакеты прикладных программ, предназначенные для выполнения обработки статистической информации, построения и проведения диагностики эконометрических моделей	ИОПК-6.2.1: Знать: нормативные документы, регламентирующие правила оформления технической документации.	ИОПК-6.2.2: Уметь: применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов.	ИОПК-6.2.3: Владеть: инструментальными и средствами обработки технической документации.
ОПК-7.1. Осуществляет поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных	ИОПК-7.1.1: Знать: основные современные методы поиска, анализа, отбора технологических новаций и	ИОПК-7.1.2: Уметь: осуществлять поиск, анализ, отбор основных технологических новаций и	ИОПК-7.1.3: Владеть: основными методами поиска, анализа, отбора технологических новаций и современных

продуктов в профессиональной экономической деятельности.	современных программных продуктов в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.	современных программных продуктов в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.	программных продуктов в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.
7.2. Использует технологические новации и специализированные программные продукты для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК-7.2.1: Знать: основные современные программные продукты в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.	ИОПК-7.2.2: Уметь: применять основные программные продукты в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.	ИОПК-7.2.3: Владеть: навыками работы с основными современными программными продуктами в профессиональной экономической деятельности для решения задач информационной безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах 3 ЗЕ, 108 часа, в том числе и 72 часа выделено на контактную работу обучающихся с преподавателем (из них 24 – лекции, 48 – лабораторные работы) и 36 – на самостоятельную работу обучающихся.

Таблица 2 – Структура и содержание дисциплины (модуля)

/п	Раздел, тема дисциплины (модуля)	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа (в часах)			Самостоятельная работа		Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Л	ПЗ	ЛР	КР	СР	
1	Понятие и особенности конфиденциальной информации. Общая характеристика нормативной правовой базы	10	1-2	0,5	0,5	-	-	12	лабораторная работа 1, входной тест
2	Документирование конфиденциальной информации		3-4	0,5	0,5	-	--	12	лабораторная работа 1
3	Организация конфиденциального документооборота		5-6	0,5	0,5	-	-	12	лабораторная работа 2, промежуточный тест
4	Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации		7-8	0,5	0,5	-	-	12	лабораторная работа 2, контрольная работа 1

5	Составление номенклатуры дел, формирование и оформление конфиденциальных дел	9-11	0,5	1	-	-	12,5	лабораторная работа 3
6	Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или уничтожению	12-13	0,5	1	-	-	12,5	лабораторная работа 4
7	Режим конфиденциальности документированной информации	14-15	0,5	1	-	-	12,5	лабораторная работа 4, контрольная работа 2, реферат
8	Система защищенного электронного документооборота	16-18	0,5	1	-	-	12,5	лабораторная работа 4, контрольная работа 3
ИТОГО			4	6	-	-	98	ЗАЧЕТ

Примечание: Л – лекция; ПЗ – практическое занятие, семинар; ЛР – лабораторная работа; КР – курсовая работа; СР – самостоятельная работа.

Таблица 3 – Матрица соотнесения разделов, тем учебной дисциплины (модуля) и формируемых компетенций

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Кол-во часов	Код компетенции		Общее количество компетенций
		ОПК-6	ОПК-7	
Понятие и особенности конфиденциальной информации. Общая характеристика нормативной правовой базы	13	+	+	2
Документирование конфиденциальной информации	13	+	+	2
Организация конфиденциального документооборота	13	+	+	2
Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации	13	+	+	2
Составление номенклатуры дел, формирование и оформление конфиденциальных дел	14	+	+	2
Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или уничтожению	14	+	+	2
Режим конфиденциальности документированной информации	14	+	+	2
Система защищенного электронного документооборота	14	+	+	2
ИТОГО	108			

Краткое содержание каждой темы дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие и особенности конфиденциальной информации. Общая характеристика нормативной правовой базы

Понятие конфиденциальной информации. Классификация конфиденциальной информации по видам тайны и степени конфиденциальности. Жизненные циклы конфиденциальной информации. Защита информации составляющей государственную тайну. Защита информации, охраняемая авторским и патентным правом.

Тема 2. Документирование конфиденциальной информации

Основные виды документов. Нормативно-методическая база делопроизводства. Система организационно-правовой документации. Основные управленческие документы. Язык и стиль служебных документов. Систематизация документов. Делопроизводство и документооборот.

Тема 3. Организация конфиденциального документооборота

Организационное обеспечение защиты персональных данных на предприятии. Формирование пакета основных правил, инструкций, требований по обеспечению безопасности предприятия. Государственная политика информационной безопасности. Защита информации на предприятии. Методические рекомендации по подготовке и составлению Положения о подразделении по защите информации. Оценка эффективности защиты информации. Контроль состояния защиты информационных ресурсов субъектов Российской Федерации. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации. Организация технической защиты информации ограниченного доступа на предприятии.

Тема 4. Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации

Конфиденциальность документов. Организация конфиденциального делопроизводства. Структура защищенного документооборота. Виды учета конфиденциальных документов. Разрешительная система доступа к конфиденциальным документам. Обработка изданных конфиденциальных документов, систематизация документов. Проверки наличия конфиденциальных документов, уничтожение носителей конфиденциальной информации, режим хранения. Защита конфиденциальной информации в системе электронного документооборота.

Тема 5. Составление номенклатуры дел, формирование и оформление конфиденциальных дел

Основные этапы подготовки и издания конфиденциального документа. Оформление и учет носителей конфиденциальной информации. Изготовление и учет проектов конфиденциальных документов. Учетные формы. Оформление издаваемых конфиденциальных документов. Реквизиты конфиденциального документа.

Тема 6. Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или

уничтожению

Составление и оформление номенклатур конфиденциальных дел. Требования к заголовкам дел. Индексация дел. Порядок формирования конфиденциальных дел. Оформление конфиденциальных дел. Экспертиза ценности конфиденциальных документов. Подготовка конфиденциальных дел и документов для архивного хранения. Подготовка конфиденциальных дел и документов для уничтожения. Порядок уничтожения конфиденциальных документов.

Тема 7. Режим конфиденциальности документированной информации

Режим хранения конфиденциальных документов. Требования к хранилищу. Порядок обращения с конфиденциальными документами. Порядок выдачи и работы с конфиденциальными документами. Проверки наличия конфиденциальных документов. Назначение, виды и принципы проведения проверок. Нерегламентные проверки наличия конфиденциальных носителей, документов и дел. Акты проверок. Проведение внутренних расследований по фактам утраты (разглашения) конфиденциальных документов.

Тема 8. Система защищенного электронного документооборота

Основные понятия и принципы электронного документооборота. Классификация систем электронного документооборота. Задачи, функции и структура системы электронного документооборота. Оценка эффективности защиты информации в системах электронного документооборота.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРЕПОДАВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Указания для преподавателей по организации и проведению учебных занятий по дисциплине (модулю)

При подготовке к лекционным занятиям необходимо воспользоваться учебно-методической литературой (основной) из п.8.

При подготовке к лабораторным занятиям необходимо воспользоваться учебно-методической литературой (дополнительной) из п.8.

5.2. Указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю)

Во время самостоятельной работы необходимо воспользоваться учебно-методической литературой из п.8.

Таблица 4 – Содержание самостоятельной работы обучающихся

Номер раздела (темы)	Темы/вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов	Формы работы
----------------------	-----------------------------------------------------	--------------	--------------

1	Подготовка отчета по лабораторной работе 1. Подготовка к тестированию	12	Внеаудиторная, изучение учебных пособий
2	Подготовка отчета по лабораторной работе 1	12	Внеаудиторная, изучение учебных пособий
3	Подготовка отчета по лабораторной работе 2	12	Внеаудиторная, изучение учебных пособий
4	Подготовка отчета по лабораторной работе 2. Подготовка к контрольной работе 1	12	Внеаудиторная, изучение учебных пособий
5	Подготовка отчета по лабораторной работе 3	12,5	Внеаудиторная, изучение учебных пособий
6	Подготовка отчета по лабораторной работе 4	12,5	Внеаудиторная, изучение учебных пособий, изучение нормативно-правовых документов
7	Подготовка отчета по лабораторной работе 4. Подготовка к контрольной работе 2. Подготовка к защите реферата	12,5	Внеаудиторная, изучение учебных пособий, изучение нормативно-правовых документов
8	Подготовка отчета по лабораторной работе 4. Подготовка к контрольной работе 3	12,5	Внеаудиторная, изучение учебных пособий, изучение нормативно-правовых документов

5.3. Виды и формы письменных работ, предусмотренных при освоении дисциплины, выполняемые обучающимися самостоятельно – реферат.

Правила оформления текста пояснительной записки реферата

На титульном листе прописываются: название университета, факультета, кафедры, название дисциплины, темы реферата, Ф.И.О. студента, номер группы, Ф.И.О. преподавателя и оставляется место для проставления оценки и подписи преподавателя. Внизу пишется город и год написания.

Текстовая часть

Изложение текста и оформление работы следует выполнять в соответствии с требованиями.

Текст ПЗ оформляется на одной стороне листа формата А4.

Основной текст набирается шрифтом *Times New Roman 12*, с выравниванием *по ширине*, абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен *1,25 см*; строки разделяются *полуторным интервалом*.

Поля страницы: верхнее -2,5см, нижнее – 2,5 см, левое – 3,5 см, правое – 1,0 см.

Структурные элементы пояснительной записки **СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЕ** должны начинаться с нового листа.

Их заголовки оформляются *прописными буквами, шрифтом 14 Ж*, располагаются *в середине строки без точки в конце*. Дополнительный интервал после заголовка - *12 пт*.

Основную часть работы разделяют на разделы, подразделы и, при необходимости, на пункты.

Каждый раздел необходимо начинать с нового листа. Разделы нумеруют арабскими

цифрами в пределах всего текста. После номера и в конце заголовка раздела *точка не ставится*.

Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. *Переносы слов в заголовках не допускаются*.

Заголовки разделов оформляются *с прописной буквы, шрифтом 14 Ж*, с абзацного отступа 1,25 см. *Дополнительный интервал после заголовка - 6 пт.*

(Если заголовок раздела занимает две и большее число строк, то интервал между этими строками – *полуторным*).

Подразделы нумеруются в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и порядкового номера подраздела, разделенных точкой. После номера подраздела точку не ставят.

Заголовки подразделов печатаются с абзацного отступа, *с прописной буквы шрифтом 12 Ж*, без точки в конце заголовка.

Дополнительный интервал перед заголовком подраздела – 6 пт, после заголовка - 6 пт.

Пункты нумеруются в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точкой. После номера пункта точку не ставят.

Нельзя писать заголовок в конце страницы, если на ней не уместятся, по крайней мере, две строки текста, идущего за заголовком.

Пример оформления заголовков текста:

1 Разработка аппаратных средств

1.1
1.2
1.3 } **Нумерация пунктов первого раздела отчета**

2 Технические характеристики

2.1
2.2
2.3 } **Нумерация пунктов второго раздела отчета**

В пояснительной записке после титульного листа помещается лист **СОДЕРЖАНИЕ**, в котором указываются номера и наименования разделов, подразделов и приложений ТД с указанием номеров страниц, где они начинаются.

Разделы, подразделы записываются в содержании в точном соответствии с их наименованиями без сокращений *строчными буквами кроме первой прописной*.

Перечисления

В тексте пояснительной записки перечисления производятся с абзацного отступа, каждое с новой строки с *дефисом*.

Примеры написания:

- текст пояснительной записки (ПЗ) (с рисунками, таблицами и т. п.);
- приложения;
- перечень терминов;
- перечень сокращений;

- перечень литературы.

При необходимости ссылки в тексте отчета на один из элементов перечисления вместо дефиса ставятся строчные буквы в порядке русского алфавита, начиная с буквы а (за исключением букв з, й, о, ч, ь, ы, ь).

Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, как показано в примере.

При необходимости дальнейшей детализации перечислений используются арабские цифры и строчные буквы русского алфавита, после которых ставятся скобки:

- а)...
- б)...
- 1)...
- 2)...
- в).

Примеры написания:

- 1) текст пояснительной записки (ПЗ) (с рисунками, таблицами и т. п.);
- 2) приложения;
- 3) перечень терминов;
- 4) перечень сокращений;
- 5) перечень литературы.

Примеры написания:

- а) текст пояснительной записки (ПЗ) (с рисунками, таблицами и т. п.);
- б) приложения;
- в) перечень терминов;
- г) перечень сокращений;
- д) перечень литературы.

Сокращения слов

Сокращение слов в тексте, как правило, не допускается. Исключение составляют сокращения, общепринятые в русском языке: т. е. (то есть), и т. п. (и тому подобное), и т. д. (и так далее), и др. (и другие).

При необходимости применения специфических терминов или сокращений нужно дать их разъяснение при первом упоминании. Например «...создание систем автоматического проектирования (САПР)». В последующем тексте принятые сокращения пишутся без скобок.

Формулы

Составной частью текста пояснительной записки являются математические формулы и соотношения. Формулы создаются в редакторе формул.

Формулы располагают в середине строки и выделяют из текста свободными строками.

Пример оформления расчетов:

Количество населения в заданном пункте и подчиненных окрестностях с учетом среднего прироста населения определяется по формуле (3.1):

$$N_t = N_0 \left(1 + \frac{\Delta N}{100} \right)^t, \quad (3.1)$$

где N_0 – число жителей на время проведения переписи населения, тыс. чел.;
 ΔN – средний годовой прирост населения в данной местности, % (принимается 2...3%);

t – период, определяемый как разность между назначенным годом перспективного проектирования и годом проведения переписи населения, год.

$$N_t = 32,6 \left(1 + \frac{2}{100} \right)^8 = 38,2 \text{ тыс. чел.}$$

Расшифровка формулы, при необходимости, приводится непосредственно под формулой. В конце формулы ставится запятая, пояснение значений символов дадут с новой строки в той последовательности, в какой они приведены в формуле.

Формулы нумеруются в пределах раздела. Номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы в этом разделе. Номер формулы в круглых скобках помещается в крайнем правом положении на строке.

Ссылка в тексте на формулу: «...в формуле (3.1)».

Таблицы

Цифровой материал оформляется в виде таблиц. Таблицу следует располагать непосредственно после ссылки на нее.

Размеры таблиц выбираются произвольно, в зависимости от представляемого материала. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм

Таблица 2.1 – Наименование таблицы

					} Строки (горизонтальные ряды)

Заголовки граф и строк таблицы должны начинаться с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком. Если подзаголовки граф имеют самостоятельное значение, то их начинают с прописной буквы.

Заголовки указывают в единственном числе. В конце заголовков и подзаголовков таблицы точки не ставят.

Разделять заголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается.

Графу «Номер по порядку» в таблицу включать не допускается.

Таблицы нумеруются в пределах раздела. Номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы в этом разделе. Номер и наименование таблицы следует

помещать над таблицей слева через тире.

Пример оформления таблицы:

Таблица 3.1– Длина участков трассы

Протяженность участка проектируемой трассы, км	Тип кабеля
0,084	ДПС-04-24А06-7,0
0,167	ДПС-04-24А06-7,0
0,779	ДПС-04-24А06-7,0
Общая длина кабеля: 1,331 км	ДПС-04-24А06-7,0

Примечание – Толщину линий таблицы задайте 1 пт.

Таблицу с большим числом строк допускается переносить на другой лист. При этом в первой части таблицы нижнюю горизонтальную линию не проводят. Над второй частью слева пишут: «Продолжение Таблицы 2.1».

Продолжение Таблицы 2.1

Дата	Наименование	Стоимость

Рисунки

Графический материал располагают, возможно, ближе к тексту, в котором о нём упоминается.

Все рисунки нумеруются в пределах раздела и должны иметь наименование, Номер рисунка и его наименование располагают под рисунком следующим образом:

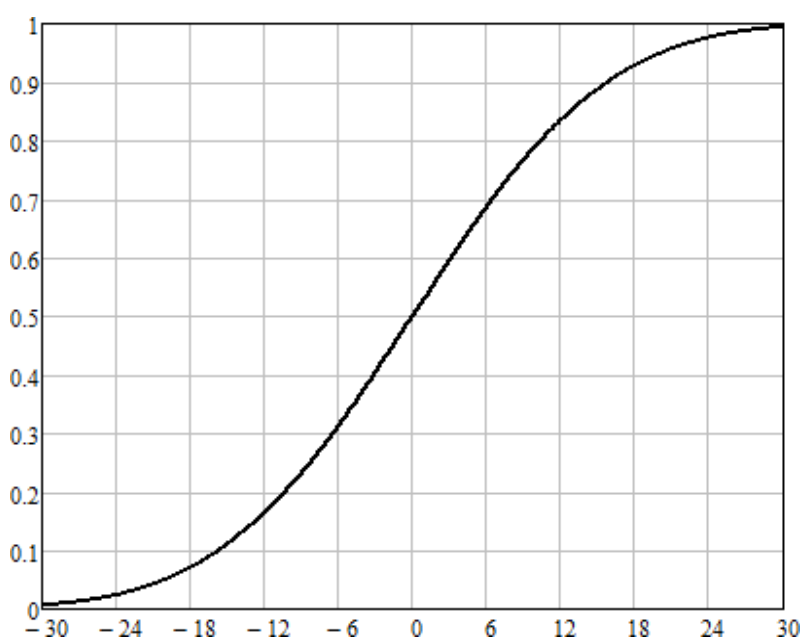


Рисунок 2.12 – Кривая коэффициента восприятия речи

Ссылка в тексте на рисунок: «...в соответствии с рисунком 4.3».
Если в разделе ВВЕДЕНИЕ есть рисунки, то они нумеруются как :
Рисунок В.1 – Название рисунка

Список использованных источников

Список использованных источников приводится в конце пояснительной записки. Список использованных учебников, справочников, статей, стандартов и др. следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте работы и нумеровать арабскими цифрами без точки, печатать с абзацного отступа.

Список литературы должен быть составлен в алфавитном порядке. Список адресов серверов Internet указывается после литературных источников. При указании веб-адреса рекомендуется давать заголовок данного ресурса (заголовок веб-страницы).

При составлении списка литературы в алфавитном порядке следует придерживаться следующих правил:

- 1) законодательные акты и постановления правительства РФ;
- 2) специальная научная литература;
- 3) методические, справочные и нормативные материалы, статьи периодической печати.

Для многотиражной литературы при составлении списка указываются: полное название источника, фамилия и инициалы автора, издательство и год выпуска (для статьи – название издания и его номер). Полное название литературного источника приводится в начале книги на 2-3 странице.

Для законодательных актов необходимо указывать их полное название, принявший орган и дату принятия.

При указании адресов серверов Internet сначала указывается название организации, которой принадлежит сервер, а затем его полный адрес.

Примеры записей:

1 Глухов В. А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук. – Новосибирск, 2000. – 18 с.

2 Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2007, Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений. – М. : ИМЭМО, 2007. – 39 с.

3 Фенухин В. И. Этнополитические конфликты в современной России: на примере Северо-Кавказского региона : дис. ... канд. полит. наук. – М., 2002. – с. 54–55.

4 Официальные периодические издания : электронный путеводитель / Рос. нац. б-ка, Центр правовой информации. [СПб], 200520076. URL: <http://www.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html> (дата обращения: 18.01.2007).

5 Логинова Л. Г. Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: междунар. науч. пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: <http://www.oim.ru/reader.asp?nomer=366> (дата обращения: 17.04.07).

6 Рынок тренингов Новосибирска: своя игра [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://nsk.adme.ru/news/2006/07/03/2121.html> (дата обращения: 17.10.08).

Оформление приложений

Нумерация приложений осуществляется русскими буквами, кроме букв Ё, Й, Ъ, Ь, Ы, О.

В разделе СОДЕРЖАНИЕ название приложения оформляется следующим образом:

ПРИЛОЖЕНИЕ А – Диаграмма классов

В самом приложении, слово **ПРИЛОЖЕНИЕ А** пишется жирным шрифтом по центру, на следующей строке пишется название приложения, по центру жирным шрифтом, например,

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Диаграмма классов

Если приложение продолжается на следующей странице, то необходимо сверху по центру, нежирным шрифтом написать слова:

Продолжение Приложения А

Если в приложении, например, в приложении А есть таблицы, то они нумеруются как:

Таблица А.1– Название таблицы

Если в приложении есть рисунки, например, в приложении А, то они нумеруются как:

Рисунок А.1 – Название рисунка

Критерии оценки реферата:

– оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент представил реферат в соответствии с методическими указаниями, информация в реферате сформулирована обоснованно, логично и последовательно, применен творческий подход, учтены основные нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент представил реферат в соответствии с методическими указаниями, информация в реферате сформулирована обоснованно, формулировки конкретные, приведены ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности, допущены некоторые неточности, имеется одна негрубая ошибка.

– оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент представил реферат в соответствии с методическими указаниями, информация в реферате сформулирована с нарушением логики, не полная, формулировка общая или неполная, имеются одна или две негрубые ошибки, приведены неверные ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент не представил реферат или выполнил ее неверно, без использования методических указаний, обоснования неверные, сделаны грубые ошибки, отсутствуют ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности.

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации различных видов учебной работы по дисциплине могут

использоваться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

6.1. Образовательные технологии

Таблица 5 – Образовательные технологии, используемые при реализации учебных занятий

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Форма учебного занятия		
	Лекция	Практическое занятие, семинар	Лабораторная работа
Тема 1. Понятие и особенности конфиденциальной информации. Общая характеристика нормативной правовой базы	Обзорная лекция	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 2. Документирование конфиденциальной информации	Обзорная лекция	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 3. Организация конфиденциального документооборота	Лекция - презентация	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 4. Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации	Лекция - презентация	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 5. Составление номенклатуры дел, формирование и оформление конфиденциальных дел	Лекция - презентация	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 6. Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или уничтожению	Лекция - презентация	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 7. Режим конфиденциальности документированной информации	Лекция - презентация	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы
Тема 8. Система защищенного электронного документооборота	Обзорная лекция	Не предусмотрено	выполнение лабораторной работы

Учебные занятия по дисциплине могут проводиться с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) интерактивном взаимодействии обучающихся и преподавателя в режимах on-line в формах: видеолекций, лекций-презентаций, видеоконференции, собеседования в режиме чат, форума, чата, выполнения виртуальных практических и/или лабораторных работ и др. Максимальные объем занятий обучающегося с применением электронных образовательных технологий не должен превышать 25%.

6.2. Информационные технологии

- использование возможностей интернета в учебном процессе (использование сайта преподавателя (рассылка заданий, предоставление выполненных работ, ответы на вопросы, ознакомление обучающихся с оценками и т.д.));
- использование электронных учебников и различных сайтов (например, электронных библиотек, журналов и т. д.) как источников информации;
- использование возможностей электронной почты преподавателя;
- использование средств представления учебной информации (электронных учебных пособий и практикумов, применение новых технологий для проведения очных (традиционных) лекций и семинаров с использованием презентаций и т. д.);
- использование интегрированных образовательных сред, где главной составляющей являются не только применяемые технологии, но и содержательная часть, т. е. информационные ресурсы (доступ к мировым информационным ресурсам, на базе которых строится учебный процесс);
- использование виртуальной обучающей среды (LMS Moodle «Электронное обучение») или иных информационных систем, сервисов и мессенджеров.

6.3. Программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

6.3.1. Программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер
Microsoft Office 2013, Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013	Офисная программа
7-zip	Архиватор
Microsoft Windows 7 Professional	Операционная система
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты

6.3.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARKSQL НПО «Информ-систем»: <https://library.asu.edu.ru>.
2. Электронный каталог «Научные журналы АГУ»: <http://journal.asu.edu.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система elibrary. <http://elibrary.ru>
4. Справочная правовая система КонсультантПлюс: <http://www.consultant.ru>
5. Информационно-правовое обеспечение «Система ГАРАНТ»: <http://garant-astrakhan.ru>

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Теория принятия решений и методы оптимизации» проверяется сформированность у обучающихся компетенций, указанных в разделе 3 настоящей программы. Этапность формирования данных компетенций в процессе освоения образовательной программы определяется последовательным освоением дисциплин (модулей) и прохождением практик, а в процессе освоения дисциплины (модуля) – последовательным достижением результатов освоения содержательно связанных между собой разделов, тем.

Таблица 6 – Соответствие разделов, тем дисциплины (модуля), результатов обучения по дисциплине (модулю) и оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Понятие и особенности конфиденциальной информации. Общая характеристика нормативной правовой базы	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 1, входной тест
2.	Документирование конфиденциальной информации	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 1, контрольная работа 1
3.	Организация конфиденциального документооборота	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 2, промежуточный тест
4.	Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 2, контрольная работа 2
5.	Составление номенклатуры дел, формирование и оформление конфиденциальных дел	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 3
6.	Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или уничтожению	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 3
7.	Режим конфиденциальности документированной информации	ОПК-6, ОПК-7	лабораторная работа 4, итоговый тест, реферат
8.	Система защищенного электронного документооборота	ОПК-6, ОПК-7	контрольная работа 3, лабораторная работа 4

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

При решении комплексной ситуационной задачи можно использовать следующие критерии оценки:

Таблица 7 – Показатели оценивания результатов обучения в виде знаний

Шкала оценивания	Критерии оценивания
5 «отлично»	демонстрирует глубокое знание теоретического материала, умение обоснованно излагать свои мысли по обсуждаемым вопросам, способность полно, правильно и аргументированно отвечать на вопросы, приводить примеры
4 «хорошо»	демонстрирует знание теоретического материала, его последовательное изложение, способность приводить примеры, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
3 «удовлетворительно»	демонстрирует неполное, фрагментарное знание теоретического материала, требующее наводящих вопросов преподавателя, допускает существенные ошибки в его изложении, затрудняется в приведении примеров и формулировке выводов
2 «неудовлетворительно»	демонстрирует существенные пробелы в знании теоретического материала, не способен его изложить и ответить на наводящие вопросы преподавателя, не может привести примеры

Таблица 8 – Показатели оценивания результатов обучения в виде умений и владений

Шкала оценивания	Критерии оценивания
5 «отлично»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы
4 «хорошо»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
3 «удовлетворительно»	демонстрирует отдельные, несистематизированные навыки, испытывает затруднения и допускает ошибки при выполнении заданий, выполняет задание при подсказке преподавателя, затрудняется в формулировке выводов
2 «неудовлетворительно»	не способен правильно выполнить задание

7.3. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тема №1: Понятие и особенности конфиденциальной информации

Входное тестирование

ТЗ № 1.

Выбрать правильное определение

Документированная информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством – это ...

Конфиденциальная информация

Документированная информация

Информационный ресурс

ТЗ № 2.

Выберите правильный вариант ответа.

_____ – обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя

ТЗ № 3.

Выберите правильный вариант ответа.

Как образуется экспертная комиссия на предприятии?

приказом руководителя организации

приказом по министерству

грифом согласования с ведомственным архивом

грифом утверждения руководителем предприятия

ТЗ № 4.

Выберите правильный вариант ответа.

Сколько раз в год может проводиться заседание центральной экспертной комиссии (ЭК)?

не менее двух раз

не менее одного раза

не менее трех

не менее пяти

ТЗ № 5.

Выберите правильный вариант ответа.

Кто решает вопрос о снятии грифа ограничения доступа к документу при передаче дел на архивное хранение?

Руководитель организации

Секретарь

Уполномоченное должностное лицо

Экспертная комиссия

Юрисконсульт

Главный бухгалтер

ТЗ № 6.

Выберите правильный вариант ответа.

Если документ ограниченного доступа включили в состав дела с несекретными документами, получает ли дело гриф секретности?

получает
не получает
смотря по обстоятельствам

ТЗ № 7.

Выберите правильный вариант ответа.

Кто имеет право снимать гриф ограничения доступа к документам в данной организации?

Юрисконсульт
Главный бухгалтер
Уполномоченное должностное лицо
Руководитель организации

ТЗ № 8.

Выберите правильные варианты ответа.

Какие из предложенных сведений не подлежат засекречиванию в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне»?

Сведения о сущности изобретения до официальной публикации о них
Сведения о состоянии здоровья высших должностных лиц России
Сведения о фактах нарушения прав и свобод человека
Сведения, составляющие тайну следствия и судопроизводства
Сведения о состоянии преступности

ТЗ № 9.

Выберите правильные варианты ответа.

Какие степени секретности для составления документации установлены Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне»?

Секретно
Для служебного пользования
Совершенно секретно
Особой важности
Конфиденциально
Анонимно

ТЗ № 10.

Выберите правильный вариант ответа.

Номенклатура дел - это ...

список всех дел, имеющихся на предприятии
перечень заголовков дел и сроков их хранения
перечень дел для передачи в архив
список особо важных документов

Тема №2: Документирование конфиденциальной информации

Лабораторная работа №1

Организационно-правовые документы юридического лица

Задание:

Рассмотреть образец учредительного договора на наличие в нем сведений

конфиденциального характера.

Учредительный договор о создании общества с ограниченной ответственностью «Визард»

г. Нижневартовск

08.08.2012 г.

Мы, Иванов Александр Борисович и Петров Василий Евгеньевич, далее именуемые «участники», на основании Гражданского кодекса РФ, ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» заключили настоящий договор о нижеследующем:

Статья 1. Предмет Договора.

1.1. Участники на основании объединения своих вкладов обязуются создать общество с ограниченной ответственностью «Визард», далее по тексту «Общество».

1.2. Участники обязуются внести вклады в соответствии с условиями настоящего Договора и Устава Общества. Затраты по созданию Общества стороны несут пропорционально долям в уставном капитале.

Статья 2. Наименование и местонахождение Общества.

2.1. Полное наименование общества с ограниченной ответственностью «Визард». Сокращенное наименование ООО «Визард».

2.2. Местонахождение общества: 628617, Россия, Тюменская обл., ХМАО—Югра, г. Нижневартовск, ул. Нефтяников, 78, офис № 1.

2.3. Почтовый адрес общества: 628617, Россия, Тюменская обл., ХМАО—Югра, г. Нижневартовск, ул. Нефтяников, 78, офис № 1.

Статья 3. Цель создания и предмет деятельности.

3.1. Основной целью создания Общества является извлечение прибыли и распределение ее между участниками.

3.2. Предмет деятельности Общества определяется Уставом Общества.

Статья 4. Юридический статус Общества.

4.1. Общество обладает правами юридического лица с момента его государственной регистрации в установленном порядке, имеет расчетный и иные счета в учреждениях банков, печать и штамп со своим наименованием и указанием на место нахождения Общества, бланки установленного образца, товарный знак и знаки обслуживания.

4.2. Общество имеет в собственности обособленное имущество, учитываемое на его самостоятельном балансе, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде и арбитраже.

4.3. Общество имеет гражданские права и несет гражданские обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, не запрещенных федеральными законами, в соответствии с целью и предметом деятельности, указанными в Уставе Общества.

4.4. Общество несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом.

4.5. Общество не отвечает по обязательствам своих участников.

4.6. Участники Общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью Общества, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Участники Общества, внесшие вклады в уставный капитал Общества не полностью, несут солидарную ответственность по его обязательствам в пределах стоимости неоплаченной части вклада каждого из участников Общества.

4.7. В случае несостоятельности (банкротства) Общества по вине его участников или по вине других лиц, которые имеют право давать обязательные для Общества указания либо иным образом имеют возможность определять его действия, на указанных участников или других лиц в случае недостаточности имущества Общества может быть возложена субсидиарная ответственность по его обязательствам.

4.8. Российская Федерация, субъекты Российской Федерации и муниципальные образования не несут ответственности по обязательствам Общества, равно как и Общество не несет ответственности по обязательствам Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Статья 5. Уставный капитал Общества. Доли участников в уставном капитале. Вклады участников в уставный капитал.

5.1. Участники определяют уставный капитал Общества в размере 120 000 (ста двадцати тысяч) рублей.

5.2. Уставный капитал Общества разделен на доли.

Размеры долей участников составляют: Иванов Александр Борисович — 50% (60 тысяч рублей);

Петров Василий Евгеньевич — 50% (60 тысяч рублей).

5.3. Действительная стоимость доли участника Общества соответствует части стоимости чистых активов Общества, пропорциональной размеру его доли.

5.4. Участники Общества должны оплатить не менее 50% уставного капитала на момент регистрации Общества; в течение года деятельности Общества должно быть оплачено 100% уставного капитала.

5.5. В случае неполной оплаты уставного капитала Общества в течение года с момента его государственной регистрации Общество должно или объявить об уменьшении своего уставного капитала до фактически оплаченного его размера и зарегистрировать его уменьшение в установленном порядке, или принять решение о ликвидации Общества.

5.6. Вкладом в уставный капитал Общества могут быть деньги, ценные бумаги, другие вещи или имущественные права, либо иные права, имеющие денежную оценку.

Денежная оценка неденежных вкладов в уставный капитал Общества, вносимых участниками Общества и принимаемыми в Общество третьими лицами, утверждается решением общего собрания участников Общества, принимаемым всеми участниками Общества единогласно.

5.7. Не допускается освобождение участника Общества от обязанности внесения вклада в уставный капитал Общества, в том числе путем зачета требований к Обществу.

5.8. Общество выдает каждому участнику после внесения последним своего вклада в уставный капитал в полном объеме акт оценки вклада, подписанный всеми участниками и заверенный Обществом, подтверждающий право участника на долю в уставном капитале Общества. Копии актов, а также возобновление акта в случае его утери выдаются участникам за плату.

5.9. Доля участника Общества, который не внес в срок вклад в уставный капитал Общества в полном размере, переходит к Обществу. При этом Общество обязано выплатить участнику Общества действительную стоимость части его доли, пропорциональную внесенной им части вклада, или с согласия участника Общества выдать ему в натуре имущество такой же стоимости.

Статья 6. Права и обязанности участников Общества.

6.1. Участники Общества вправе:

- участвовать в управлении делами Общества в порядке, установленном действующим законодательством, а также учредительными документами Общества;
- получать информацию по всем вопросам, касающимся деятельности Общества; знакомиться с его бухгалтерскими книгами, иными документами Общества и имуществом, находящимся на балансе Общества;
- принимать участие в распределении прибыли от деятельности Общества;
- продавать или иным образом уступить свою долю в уставном капитале Общества либо ее часть одному или нескольким участникам Общества, самому Обществу либо третьим лицам в порядке, предусмотренном Уставом и настоящим Договором;
- в любое время выйти из Общества независимо от согласия других его участников;
- получить в случае ликвидации Общества часть имущества, оставшегося после расчетов с кредиторами, или его стоимость.

6.2. Дополнительные права:

6.2.1. Участники Общества пользуются преимущественным правом на выполнение заказов, полученных Обществом, а также на получение заказов Общества на выполнение работ и оказание услуг.

6.2.2. По решению общего собрания участников всем участникам или определенному участнику Общества могут быть предоставлены иные дополнительные права.

6.2.3. Дополнительные права, предоставленные определенному участнику Общества, в случае отчуждения его доли (части доли) к приобретателю доли (части доли) не переходят.

6.2.4. По решению общего собрания участников Общества дополнительные права участника (участников) Общества могут быть прекращены или ограничены.

6.3. Участники Общества обязаны:

— соблюдать положения Устава и настоящего Договора, выполнять решения общего собрания участников Общества;

— вносить вклады в порядке, в размерах, в составе и в сроки, которые предусмотрены законодательством и настоящим Договором;

— не разглашать конфиденциальную информацию о деятельности Общества;

— предоставлять Обществу информацию, необходимую для его успешной деятельности, и оказывать любое содействие Обществу в достижении его уставных целей;

— воздерживаться от действий, способных нанести моральный или материальный вред Обществу или его участникам.

6.4. Дополнительные обязанности:

6.4.1. В порядке, предусмотренном Уставом Общества, по решению общего собрания участников на всех участников или на определенного участника Общества могут быть возложены дополнительные обязанности.

6.4.2. Дополнительные обязанности, возложенные на определенного участника Общества, в случае отчуждения его доли (части доли) к приобретателю доли (части доли) не переходят.

6.4.3. Дополнительные обязанности могут быть прекращены по решению общего собрания участников Общества в порядке, предусмотренном Уставом Общества.

Статья 7. Распределение прибыли Общества между участниками Общества.

7.1. Общество вправе ежегодно принимать решение о распределении своей чистой прибыли между участниками Общества. Решение об определении части прибыли Общества, распределяемой между участниками Общества, принимается общим собранием участников Общества.

7.2. Часть прибыли Общества, предназначенная для распределения между его участниками, распределяется пропорционально их долям в уставном капитале Общества.

7.3. Выплаты части прибыли могут по решению общего собрания участников и при

согласии участника производиться товарами и услугами, производимыми или приобретенными Обществом. Цены на такие товары и услуги должны быть одинаковыми для всех участников Общества.

7.4. Выплата участникам части прибыли производится не позднее одного месяца с момента принятия общим собранием участников соответствующего решения.

За просрочку указанных платежей Общество уплачивает участнику пеню в размере 0,1% просроченной суммы за каждый день просрочки, но не более 20% от всей предназначенной к выплате данному участнику части прибыли.

7.5. Общее собрание участников не вправе принимать решение о распределении прибыли Общества между участниками Общества:

- до полной оплаты всего уставного капитала Общества;
- до выплаты действительной стоимости доли (части доли) участника Общества в случаях, предусмотренных законодательством;
- если на момент принятия такого решения Общество отвечает признакам несостоятельности (банкротства) или если указанные признаки появятся у Общества в результате принятия такого решения;
- если на момент принятия такого решения стоимость чистых активов Общества меньше его уставного капитала и резервного фонда или станет меньше их размера в результате принятия такого решения;
- в иных случаях, предусмотренных законодательством.

7.6. Общество не вправе выплачивать участникам Общества прибыль, решение о распределении которой между участниками Общества принято:

- если на момент выплаты Общество отвечает признакам несостоятельности (банкротства) или если указанные признаки появятся у Общества в результате выплаты;
- если на момент выплаты стоимость чистых активов Общества меньше его уставного капитала и резервного фонда или станет меньше их размера в результате выплаты;
- в иных случаях, предусмотренных законодательством.

По прекращении указанных обстоятельств Общество обязано выплатить участникам Общества прибыль, решение о распределении которой между участниками Общества принято.

Статья 8. Органы Общества.

8.1. Высшим органом Общества является общее собрание участников, которое руководит деятельностью Общества в соответствии с Уставом Общества.

Компетентность, порядок работы и порядок принятия решений общего собрания определены Уставом Общества.

8.2. Руководство текущей деятельностью Общества осуществляется единоличным исполнительным органом Общества — генеральным директором Общества, который избирается общим собранием участников и действует на основании Устава Общества. Компетентность генерального директора определена Уставом Общества.

8.3. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляет ревизионная комиссия (ревизор).

Статья 9. Выход участника Общества из Общества.

9.1. Участник Общества вправе в любое время выйти из Общества независимо от согласия других его участников или Общества.

9.2. В случае выхода участника Общества из Общества его доля переходит к Обществу с момента подачи заявления о выходе из Общества. При этом Общество обязано в течение шести месяцев с момента окончания финансового года, в течение которого подано заявление о выходе из Общества, выплатить участнику Общества,

подавшему заявление о выходе из Общества, действительную стоимость его доли, определяемую на основании данных бухгалтерской отчетности Общества за год, в течение которого было подано заявление о выходе из Общества, либо с согласия участника Общества выдать ему в натуре имущество такой же стоимости, а в случае неполной оплаты его вклада в уставный капитал Общества — действительную стоимость части его доли, пропорциональной оплаченной части вклада.

Выплата производится на банковский счет выходящего или, в случае выдачи имущества, по акту приема-передачи.

9.3. Действительная стоимость доли участника Общества выплачивается за счет разницы между стоимостью чистых активов Общества и размером уставного капитала Общества. В случае, если такой разницы недостаточно для выплаты выходящему участнику Общества действительной стоимости его доли, Общество обязано уменьшить свой уставный капитал на недостающую сумму.

Статья 10. Переход доли (части доли) участника к другим участникам, Обществу или третьим лицам.

10.1. Участник Общества вправе продать или иным образом уступить свою долю в уставном капитале Общества либо ее часть одному или нескольким участникам данного Общества. Согласие других участников Общества на совершение такой сделки не требуется.

10.2. Отчуждение доли участника (ее части) третьим лицам возможно только в случае согласия остальных участников Общества. Такое согласие считается полученным, если в течение тридцати дней с момента обращения к участникам Общества получено письменное согласие всех участников Общества или не получено письменного отказа в согласии ни от одного из участников Общества.

10.3. Участники Общества пользуются преимущественным правом покупки доли (части доли) участника Общества по цене предложения третьему лицу.

10.4. Если другие участники Общества не использовали свое преимущественное право покупки доли (части доли), преимущественное право покупки доли (части доли) имеет само Общество.

10.5. Участник Общества, намеренный продать свою долю (часть доли) третьему лицу, обязан письменно известить об этом остальных участников Общества и само Общество с указанием цены и других условий ее продажи.

В случае если участники общества и (или) Общество не воспользуются преимущественным правом покупки всей доли (всей части доли), предлагаемой для продажи, в течение месяца со дня такого извещения, доля (часть доли) может быть продана третьему лицу по цене и на условиях, сообщенных Обществу и его участникам.

10.6. Доля участника Общества может быть отчуждена до полной ее оплаты только в той части, в которой она уже оплачена.

10.7. Доли в уставном капитале Общества переходят к наследникам граждан и к правопреемникам юридических лиц, являвшихся участниками Общества, с согласия остальных участников Общества.

Отказ в согласии на переход доли влечет обязанность Общества выплатить наследникам (правопреемникам) участника ее действительную стоимость или (с их согласия) выдать им в натуре имущество, соответствующее такой стоимости.

Статья 11. Реорганизация и ликвидация Общества.

Порядок реорганизации и ликвидации Общества определен Уставом Общества.

Статья 12. Уведомления.

12.1. Все уведомления Обществу или участнику, связанные с настоящим Договором, отправляются в письменной форме в адрес получателя.

12.2. Отправленное уведомление считается полученным и доведенным до сведения

получателя в день его получения. Для телеграмм, факсимильных сообщений днем получения уведомления считается день отправления телеграммы, факсимильного сообщения.

12.3. В случае изменения адреса у любого из участника, этот участник должен сообщить об этом другим участникам.

Статья 13. Ответственность сторон.

13.1. В случае если какой-либо участник не исполняет или ненадлежащим образом исполняет свои обязанности, определенные в настоящем Договоре, то этот участник обязан возместить другим участникам убытки, нанесенные неисполнением или исполнением ненадлежащим образом своих обязательств.

13.2. Под убытками понимается прямой действительный ущерб. Возмещение недополученных доходов не производится.

Статья 14. Расторжение Договора.

Договор может быть расторгнут по взаимному согласию участников в согласованном ими порядке.

При ликвидации Общества настоящий Договор расторгается одновременно с ликвидацией.

Статья 15. Изменение Договора.

15.1. Изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются письменно, подписываются надлежащим образом и регистрируются в установленном порядке.

15.2. Если какое-либо из положений Договора является или станет недействительным, то это не отменяет других положений.

Статья 16. Подписи сторон.

Таким образом, деятельность коммерческой организации в Российской Федерации регламентируется большим количеством нормативно-правовых документов как федерального, так и локального внутреннего значения. Все рассмотренные документы в первой главе являются важной частью при документировании деятельности коммерческой организации, на основании их происходит государственная регистрация, ведется финансовая деятельность, регулируются гражданско-правовые и трудовые отношения, регулируются документопотоки, выстраиваются отношения с органами государственной и муниципальной власти.

Любая проверка (выездная, камеральная, документарная) уполномоченными на то государственными органами, начинается с рассмотрения уставных документов. Поэтому учредительные документы должны четко отражать основные этапы управления, цели, задачи, основной вид экономической деятельности, вопросы финансирования организации.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Изучите предлагаемый учредительный договор.
2. Найдите в учредительном договоре информацию, содержащую конфиденциальные сведения.
3. Является ли информация о долях в уставной капитал и уставном капитале организации конфиденциальной?
4. Являются ли персональные данные учредителей конфиденциальной информацией? Если да, то почему?
5. Назовите основные права учредителей на основании учредительного договора.
6. Назовите основные обязанности учредителей на основании учредительного договора.
7. Каков срок хранения учредительного договора?

Тема №3: Организация конфиденциального документооборота
Лабораторная работа №2

Тема: Разработка инструкций по организации работы с конфиденциальной информацией.

Задание:

1. разработать инструкцию по организации работы с конфиденциальной информацией,
2. разработать инструкцию по организации конфиденциального делопроизводства,
3. разработать инструкцию по конфиденциальному делопроизводству

Примерный план инструкции

- общие положения, цели, поставленные задачи;
- определение перечня информации и документов, содержащих конфиденциальную информацию со сроками их действий;
- основные этапы работы с конфиденциальными документами, обозначение конфиденциальных документов;
- грифы секретности;
- порядок сохранности папок и дел, содержащих конфиденциальную информацию;
- порядок допуска сотрудников к сведениям конфиденциального характера;
- контроль за выполнением требований режима сохранности конфиденциальной информации;
- обязанности сотрудников организации, работающих со сведениями, представляющими конфиденциальную информацию, и их ответственность за ее разглашение.

Инструкция по организации конфиденциального делопроизводства

Инструкция должна состоять из следующих разделов:

- общие положения, цели, задачи;
- правила оформления конфиденциальных документов;
- составление и оформление основных видов конфиденциальных документов;
- организация конфиденциального документооборота;
- учет движения и порядок обработки входящих конфиденциальных документов;
- учет движения и порядок обработки исходящих конфиденциальных документов;
- учет движения и порядок обработки внутренних конфиденциальных документов;
- регистрация конфиденциальных документов;
- контроль исполнения конфиденциальных документов;
- систематизация и классификация конфиденциальных документов;
- разработка номенклатуры конфиденциальных дел;
- формирование конфиденциальных дел в тома;
- подготовка и передача конфиденциальных документов к архивному хранению;
- экспертиза ценности конфиденциальных документов;
- описание конфиденциальных документов постоянного и временного сроков хранения;
- обеспечение сохранности конфиденциальных дел в кабинетах и архиве организации;
- передача конфиденциальных дел в архив;
- примерный перечень входящих конфиденциальных документов, не подлежащих регистрации;
- перечень документов, на которых ставится гриф конфиденциальности;

- перечень конфиденциальных документов, подлежащих утверждению и их унификация;
- перечень конфиденциальных документов, подлежащих согласованию на комиссии;
- форма регистрационно-контрольной карточки конфиденциальных дел;
- перечень конфиденциальных документов, подлежащих контролю, с указанием сроков их хранения;
- форма акта о выделении к уничтожению конфиденциальных документов с истекшими сроками хранения или их рассекречивание;
- форма внутренней описи конфиденциальных документов дела;
- форма описи дел, передаваемых на архивное хранение.

Инструкция по конфиденциальному делопроизводству, определяющая:

- порядок перемещения конфиденциальных документов на охраняемой территории;
- порядок работы с конфиденциальными документами вне служебных помещений;
- порядок изготовления и использования бланков организации, печатей и штампов;
- порядок использования бланков строгой отчетности (бланков организации, подготавливаемых за подписью первых лиц организации);
- порядок передачи конфиденциальных документов в случае ухода в отпуск, командировку или увольнение с работы;
- порядок подготовки конфиденциальных документов, его согласование, в том числе с юристами, финансистами, корректорами, а также порядок подписи конфиденциальных документов;
- порядок пересылки конфиденциальных документов вне контролируемых помещений.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Дайте определение конфиденциальному делопроизводству.
2. Дайте определение конфиденциальному электронному документообороту.
3. Назовите основные положения инструкции по организации конфиденциального документооборота.
4. Как выглядит электронный документооборот в системе современного банка.
5. Назовите нормативно-правовые документы, регулирующие конфиденциальное делопроизводство.
6. Что такое электронно-цифровая подпись?
7. Из чего состоит электронный ключ?
8. Каковы основные правила хранения конфиденциальной информации?
9. Из чего состоит электронное хранилище электронных конфиденциальных документов?

Тема №4: Разрешительная система доступа к конфиденциальной информации

Вопросы к контрольной работе № 1

1. Персональные данные
2. Тайна следствия и судопроизводства
3. Служебная тайна
4. Профессиональная тайна
5. Коммерческая тайна
6. Секрет производства (ноу-хау) и служебный секрет производства
7. Особенности документирования конфиденциальной информации
8. Определение степени ограничения доступа к документам и использование отметки конфиденциальности при оформлении документов
9. Учет бумажных носителей конфиденциальной информации

10. Учет проектов конфиденциальной документированной информации
11. Особенности создания и изготовления конфиденциальных документов с помощью средств ЭВТ, их печатания, тиражирования, размножения
12. Учет использования и хранения печатей, штампов, бланков, необходимых для оформления конфиденциальных документов

**Тема № 5: Составление номенклатуры дел, формирование и оформление
конфиденциальных дел**

Лабораторная работа № 3

Работа с персональными данными сотрудников

Задания:

1. Раскройте понятие «персональные данные».
2. Что законодатель относит к персональным данным?
3. Какими нормативно-правовыми актами регламентируется защита персональных данных?
4. Назовите основные этапы работы с персональными данными в организации.
5. Каковы правила сохранности персональных данных работника в организации?
6. Проведите подробный анализ ФЗ «О персональных данных».
7. Составьте перечень документов о приеме на работу сотрудника организации.
8. Разработайте инструкцию по работе с персональными данными в коммерческой организации.
9. Почему персональные данные сотрудника относятся к конфиденциальной информации?

Деловая игра

1. Тема (проблема) Организация подготовки и проведения совещаний и заседаний по конфиденциальным вопросам

2. Концепция игры

Цели:

1. Закрепить и углубить изучаемый материал студентами.
2. Определить проблемные вопросы защиты информации при проведении совещаний и заседаний по конфиденциальным вопросам в органах управления, в организациях и на предприятиях различной формы собственности и изложить свою позицию по совершенствованию мероприятий комплексной защиты информации.

Задание:

1. Оценить и составить перечень возможных угроз со стороны конкурентов (злоумышленников) безопасности коммерческой фирмы.
2. Определить мероприятия по защите конфиденциальной информации фирмы при приеме посетителей, клиентов, партнеров, представителей органов власти, СМИ.
3. Сформулировать мероприятия (задачи) направленные на обеспечение безопасности проведения деловых встреч и совещаний по конфиденциальным вопросам с партнерами, клиентами, посетителями и официальными лицами.
4. Определить проблемные вопросы, связанные с подготовкой и проведением совещаний и переговоров по конфиденциальным вопросам и изложить свои взгляды на совершенствование работы службы безопасности предприятия в этом направлении.
5. Быть в готовности в роли руководителя, начальника службы безопасности решать управленческие задачи, связанные с обеспечением комплексной безопасности при работе с посетителями, с клиентами, представителями органов власти, СМИ, а также при подготовке и проведении переговоров и совещаний по конфиденциальным вопросам на предприятии

(принимать решения, отдавать распоряжения, осуществлять контроль за выполнением отданных распоряжений).

6. Студентам письменно выполнить задание (объем 5-7 листов) и быть в готовности к его защите на практическом занятии.

3. Порядок проведения практического занятия

1. Организация занятия (проверка присутствующих и готовности к занятиям, объявление темы и цели занятия, доведение порядка проведения занятия).

2. Распределение на подгруппы и озвучивается ситуация. Студентами выбирается одно из предприятий (например, крупная коммерческая фирма, информационно - аналитический центр, крупный банк, финансово-промышленная группа и т.д.), в котором имеются коммерческие секреты.

Пример ситуации:

В здании по адресу: г. Тула, ул. Энгельса 40 (условно) располагается крупная коммерческая фирма, которая занимается строительством жилых домов в г. Тула. Все пять этажей здания занимают следующие структурные подразделения: управление (15 чел.); отдел строительства (50 чел.); отдел поставок строительных материалов (40 чел.); отдел кадров (15 чел.); юридическая служба предприятия (5 чел.); бухгалтерия, финансовый отдел (30 чел.); отдел сбыта (40 чел.); специальный отдел (10 чел.); отдел логистики (20 чел.); отдел заключения договоров (10 чел.); сметный отдел (20 чел.); административно-хозяйственный отдел (30 чел.); помещение для проведения совещаний и переговоров по конфиденциальным вопросам; гостиница (4 помещения): кафе (одно помещение); управление службы безопасности (10 чел.); внутренняя АТС (одно помещение); два помещения для хранения документов, дел с коммерческой тайной; подсобные помещения – 4. Всего офисе фирмы – 300 человек. Во всех структурных подразделениях имеются компьютеры, телефоны, факсы, теле системы, выход в Интернет, спутниковые системы, аппаратура для размножения документов и другие источники – носители информации.

В строительную фирму постоянно приходят посетители, клиенты, партнеры (в том числе и зарубежные), представители органов местного самоуправления, правоохранительные органы, СМИ для решения производственных и других конфиденциальных вопросов, связанных с деятельностью фирмы. Примерно через 5-7 дней ожидается прибытие в фирму представителей трех компаний – смежников для возобновления переговоров по поставкам строительных материалов для фирмы.

3. Присвоение подгруппам первоначальных ролей (начальники службы безопасности предприятия, руководители предприятия, эксперты).

4. Обсуждение студентами каждой подгруппы вопросов, вынесенных на практическое занятие с целью выработки общих позиций.

4.1. Вопросы со стороны подгруппы выступающих в роли руководителей предприятия.

4.2. Вопросы со стороны подгруппы экспертов.

4.3. Ответы и дискуссии.

4.4. Выработка общей позиции и общего подхода к вопросам обеспечения комплексной безопасности предприятия.

5. Обсуждение преподавателем и старшими групп оценок участников занятия.

7. Подведение итогов занятия с объявлением окончательных оценок участников практического занятия.

4. Роли:

Студенты распределены на 3 подгруппы:

1-я подгруппа – сотрудники технической группы службы безопасности;

2-я подгруппа – руководители коммерческой организации;

3-я подгруппа – экспертная группа.

Критерии оценки:

– оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент выполнил ситуационную (профессиональную) задачу верно, представлен отчет, информация в отчете сформулирована обоснованно, логично и последовательно, применен творческий подход, учтены основные нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент выполнил ситуационную (профессиональную) задачу преимущественно верно, представлен отчет, информация в отчете сформулирована обоснованно, формулировки конкретные, приведены ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности, допущены некоторые неточности, имеется одна негрубая ошибка.

– оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент выполнил ситуационную (профессиональную) задачу преимущественно верно, представлен отчет, информация в отчете сформулирована с нарушением логики, не полная, формулировка общая или неполная, имеются одна или две негрубые ошибки, приведены неверные ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент не выполнил ситуационную (профессиональную) задачу или выполнил ее неверно, обоснования неверные, либо дан верный ответ без его обоснования, сделаны грубые ошибки, отсутствуют ссылки на нормативно-правовые документы по информационной безопасности.

Тема 6: Подготовка конфиденциальных документов к архивному хранению или уничтожению

Лабораторная работа №4

Тема: Разработка Перечня конфиденциальной документированной информации

Задание: разработать Перечень конфиденциальной документированной информации в соответствии с теоретическим материалом

Общие положения

Одной из особенностей документирования конфиденциальной информации является регламентирование состава создаваемых конфиденциальных документов. Конфиденциальная документированная информация должна создаваться только при действительной необходимости в письменном удостоверении наличия и содержания управленческих, коммерческих, производственных и иных действий, передаче информации, хранении и использовании ее в течение конкретного времени и в определенном количестве экземпляров. При этом решение задач конфиденциальной деятельности должно обеспечиваться минимальным количеством конфиденциальных документов при сохранении полноты требуемой информации.

Требование регламентирования создаваемой КДИ обусловлено необходимостью предотвращения не только необоснованного, но и неконтролируемого ее создания, которое может привести к утечке содержащейся в документах информации.

Перечень конфиденциальной документированной информации организации (далее – Перечень) является основой организации конфиденциального делопроизводства и документооборота и зависит от компетенции и функций организации, характера ее

деятельности, взаимосвязей с другими предприятиями и организациями, порядка разрешения вопросов. В свою очередь, Перечень влияет на качество соответствующей области деятельности, организацию и надежность обработки и защиты документированной информации, а также служит основанием для создания Классификатора автоматизированной информационной системы и циркулирующей в системе информации ограниченного доступа, или, другими словами, системы защищенного электронного документооборота.

Целями разработки такого Перечня должны являться не только определение состава конфиденциальной документированной информации, необходимой и достаточной для деятельности организации, но и установление конкретных лиц, имеющих право создавать, составлять, визировать и подписывать (утверждать) документы, а также предотвращение необоснованной рассылки этих документов.

Состав конфиденциальной документированной информации определяется организацией (ее обладателем) и фиксируется в Перечне, который нуждается в регулярном обновлении, корректировке.

При составлении Перечня необходимо исходить из трех основных принципов: законности, обоснованности и своевременности придания документированной информации конфиденциальности, т.е. отнесения ее к какой-либо тайне (коммерческой, профессиональной, служебной, банковской, персональным данным и т.д.), за исключением государственной тайны.

Принцип законности заключается в соблюдении мер по охране конфиденциальности информации и запрету относить информацию к какой-либо тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми документами.

Принцип обоснованности устанавливается экспертной оценкой целесообразности придания конфиденциальности конкретной информации исходя из вероятных последствий – нанесения ущерба (экономического, финансового и др.) – и баланса экономической выгоды и безопасности организации, включая информационную безопасность.

Принцип своевременности заключается в установлении ограничения доступа и распространения информации с момента ее получения, разработки или до разработки.

В каждой позиции Перечня рекомендуется указывать отметку конфиденциальности, фамилии работников, имеющих право доступа и несущих ответственность за сохранность конфиденциальной документированной информации, срок действия грифа или наименование события, снимающего это ограничение, виды документов и баз данных, в которых эти сведения фиксируются и хранятся.

Важной задачей Перечня является дробление информации на отдельные информационные элементы, известные разным должностным лицам. В свою очередь, закрепление информации с ограниченным доступом за конкретными документами позволяет исключить возможность необоснованного создания документов или включения в них избыточных данных.

Аналогичные перечни в качестве разделов, входящих в общий Перечень конфиденциальной документированной информации, могут иметь структурные подразделения организации.

Организации в начальной стадии разработки Перечня необходимо создать Примерный перечень документированной информации ограниченного доступа, который следует включить в Инструкцию по конфиденциальному делопроизводству или отдельным разделом в общую Инструкцию по делопроизводству, регулирующую информационные взаимосвязи режима конфиденциальности информации. Затем этот Перечень можно будет

наполнить конкретной информацией при изменении внешних и внутренних условий работы организации.

Особенности составления позиций Перечня конфиденциальной документированной информации, составляющей коммерческую тайну

В данные позиции Перечня включается информация:

- составляющая коммерческую тайну (секрет производства) – сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и др.), в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности ;
- имеющая, согласно определению самого обладателя информации, действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, у которых нет свободного доступа к данной информации на законном основании и в отношении которой обладателем таких сведений введен режим коммерческой тайны.

Исключение составляет информация, которая не может быть коммерческой тайной, а также информация, которую не разрешается ограничивать в допуске и распространении в соответствии с российским законодательством и правовыми нормативными документами.

Кроме того, правомерным считается получение конфиденциальной информации от ее обладателя на основании договора или в результате правопреемства.

Особое внимание следует уделять такому виду документов, как договора и контракты, в связи с тем, что в данном виде документов отражена информация, составляющая коммерческую тайну: финансовая, торговая, снабженческая, научно-техническая, производственная и другая, включая ноу-хау (секреты производства). Причем в некоторых случаях в Перечень необходимо включать не только информацию договора, но и сам факт его заключения. Примерный перечень информации, составляющей коммерческую и служебную тайны, секрет производства (ноу-хау).

Основные этапы разработки Перечня конфиденциальной документированной информации

Первый этап. На основе анализа задач, функций, компетенции, направлений деятельности организации необходимо установить весь состав циркулирующей в организации информации, отображенной на любом носителе, любым способом, в любом виде и в любой автоматизированной информационной системе или отдельном компьютере. Также необходимо учитывать перспективы развития организации и ее взаимоотношений с партнерами и заранее определять характер дополнительной информации, которая может возникнуть в результате деятельности организации. Данная информация классифицируется по тематическому признаку.

Второй этап. Определяется, какая из установленной информации должна быть ограниченного доступа и относиться к какому-либо виду тайн, за исключением государственной. Базовым критерием при этом является возможность получения преимуществ от использования информации за счет неизвестности ее третьим лицам. Этот критерий имеет две составляющие: неизвестность информации третьим лицам и получение преимуществ в силу этой неизвестности. Конфиденциальная документированная информация взаимосвязана и взаимообусловлена, поскольку, с одной стороны, неизвестность информации третьим лицам сама по себе ничего не значит, если не обеспечивает преимуществ, с другой – преимущества можно получить только за счет такой

неизвестности. Конфиденциальность информации является правовой формой и одновременно инструментом обеспечения ее неизвестности.

Преимущества от использования информации, неизвестной третьим лицам, могут состоять в получении выгоды или предотвращении ущерба, иметь в зависимости от областей и видов деятельности экономические, моральные и другие характеристики, выражаться количественными и качественными показателями. Названный критерий является объективным показателем возможности отнесения информации к какой-либо тайне, мерилom придания информации статуса конфиденциальной. Это означает, что при отсутствии данного критерия нет оснований для перевода информации в категорию конфиденциальной – информации ограниченного доступа. Но это не означает, что при его наличии информация во всех случаях может и должна быть отнесена к конфиденциальной.

Третий этап. После установления состава информации определяется степень ее конфиденциальности. Степень конфиденциальности – это показатель уровня закрытости информации. Уровень закрытости зависит от величины ущерба, который может наступить при утечке информации. Чем больше этот ущерб, тем выше должна быть и степень конфиденциальности информации. Более подробно определение и использование отметки конфиденциальности на документах рассмотрено в разд. 2.2.

Четвертый этап. Это этап определения конкретных сроков конфиденциальности информации либо обстоятельств и событий, при наступлении которых она снимается. Продолжительность конфиденциальности информации должна соответствовать срокам действия условий, необходимых и достаточных для признания данной информации конфиденциальной.

Результаты всех этапов работы оформляются Перечнем конфиденциальной документированной информации (форма 1).

При значительном объеме конфиденциальной информации она классифицируется в Перечне по разделам, соответствующим сферам деятельности организации, или по перечням конфиденциальной документированной информации структурных подразделений организации.

Руководством организации должна быть утверждена Экспертная комиссия по защите конфиденциальной информации (далее – Экспертная комиссия), одними из основных функций которой являются согласование и утверждение Перечня.

Перечень подписывается председателем и всеми членами Экспертной комиссии, утверждается и вводится в действие приказом руководителя организации. В приказе должны быть определены мероприятия по обеспечению функционирования Перечня и контролю за его выполнением. С приказом и Перечнем необходимо ознакомить под расписку всех сотрудников организации, работающих с информацией ограниченного доступа, за исключением той, которая представляет государственную тайну.

Копии Перечня или выписки из него должны быть направлены обладателям данной информации как в самой организации, так и вне ее. Ими являются физические или юридические лица, которым в силу служебного положения, договора либо на ином законном основании информация известна.

Дополнения и изменения состава включенных в Перечень сведений, а также изменение степени их конфиденциальности могут осуществляться с разрешения руководителя организации и вноситься в Перечень за подписями руководителей структурного подразделения по принадлежности информации, Службы безопасности организации (если такая служба предусмотрена в штатном расписании организации) и Службы делопроизводства. При существенном изменении состава сведений Перечень должен составляться заново.

В сферу конфиденциального делопроизводства входят наряду с документированной информацией (документами на бумажном носителе) базы данных, электронные документы и т.д., поэтому из всей совокупности информации, включенной в Перечень сведений, необходимо выделить состав документируемой информации и установить виды документов, в которых она должна быть зафиксирована.

Например, базой данных является представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ) [5, ст. 1260].

В рамках критериев документирования определение состава документируемой информации должно увязываться с решением конкретных задач. В зависимости от назначения этой информации определяются конкретные виды документов. Виды КДИ необходимо устанавливать с учетом оптимального объема содержащейся в ней информации, исключающей избыточную, в том числе дублированную, информацию, поскольку избыточная информация – это конфиденциальные данные, утечка которых может нанести ущерб организации.

После установления состава документов определяется круг лиц, имеющих право создавать (составлять) и подписывать (утверждать) каждый вид документа, а также предприятий и организаций, которым этот документ должен направляться. На данном этапе дополнительно определяется Перечень создаваемой конфиденциальной документированной информации (форма 2).

В Перечень может быть включена также графа «ФИО лиц, визирующих (согласовывающих) документы».

Гриффы и сроки конфиденциальности документов должны соответствовать степеням и срокам конфиденциальности включаемой в документы информации.

Если документ подлежит утверждению, то в графе 6 сначала проставляются ФИО лица (лиц), подписывающего документ, затем, после слова «утв.» – ФИО лица, утверждающего документ. При значительном количестве утверждаемых документов графа 6 может быть разделена на две графы: «ФИО лиц, имеющих право подписывать документы» и «ФИО лиц, имеющих право утверждать документы».

Критерии оценки лабораторных работ:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил свои мысли, сделал необходимые выводы;
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил свои мысли, сделал необходимые выводы, допущены некоторые неточности, имеется одна негрубая ошибка;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент ответил на вопросы преимущественно верно, имеются затруднения в формулировке выводов, имеются одна или две негрубые ошибки;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент не дал ответы на поставленные вопросы, обоснования неверные, либо дан верный ответ без его обоснования, сделаны грубые ошибки, отсутствуют знания по основам делопроизводства.

Тема 7: Режим конфиденциальности документированной информации

Контрольная работа №2

1. Особенности учета и регистрации конфиденциальной документированной информации
2. Обработка поступающих конфиденциальных документов, их учет и регистрация
3. Учет и регистрация внутренних (созданных/изданных) конфиденциальных документов
4. Технологии исполнения и контроля за исполнением конфиденциальных документов
5. Учет и регистрация отправляемых (исходящих) конфиденциальных документов, их экспедиционная обработка и рассылка
6. Учет конфиденциальной документированной информации инвентарного (выделенного) хранения
7. Учет конфиденциальной информации при ее автоматизированной обработке
8. Основные требования к разрешительной системе доступа
9. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации, составляющей служебную, коммерческую, профессиональную тайны, секрет производства (ноу-хау) и служебный секрет производства
10. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации при ее предоставлении уполномоченным органам государственной власти
11. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации, составляющей персональные данные
12. Особенности доступа к архивным конфиденциальным документам
13. Особенности доступа должностных лиц при их командировании к конфиденциальной документированной информации
14. Учет персонала, получившего доступ к конфиденциальной документированной информации, и (или) лиц, которым она была передана или предоставлена

Примерная тематика рефератов

1. Нормативно-правовая база конфиденциального делопроизводства.
2. Информационная безопасность в организации делопроизводства.
3. Основные термины и определения по организации защиты конфиденциальной информации
4. Примерный перечень преступлений и административных правонарушений в информационной сфере
5. Типовой порядок работы с электронными документами, подписанными электронной цифровой подписью.
6. Общее описание организации взаимодействия системы межведомственного (межсетевого) электронного документооборота с системой внутреннего электронного документооборота
7. Квалификационная характеристика главного специалиста по защите информации
8. Методы и способы защиты информации в автоматизированных информационных системах персональных данных.
9. Защита от вредоносных программ.
10. Защита системы электронных сообщений.
11. Особенности учета и регистрации конфиденциальной документированной информации.
12. Технологии исполнения и контроля за исполнением конфиденциальных

документов.

13. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации, составляющей служебную, коммерческую, профессиональную тайны, секрет производства (ноу-хау) и служебный секрет производства.

14. Принципы и основные этапы создания конфиденциального делопроизводства.

15. Порядок взаимодействия обычного и конфиденциального делопроизводства.

16. Общие признаки конфиденциального документа в бумажном и электронном виде.

17. Возможности, которыми должны обладать электронный конфиденциальный документооборот и электронное конфиденциальное информационное хранилище.

18. Порядок и основные этапы создания конфиденциального делопроизводства.

19. Способы и средства защиты конфиденциального делопроизводства на электронных и бумажных носителях.

20. Порядок применения средств криптографической защиты информации.

21. Понятие электронно-цифровой подписи.

22. Ознакомление сотрудников компании с правилами конфиденциального делопроизводства.

23. Автоматизированные системы конфиденциального информационного хранилища, конфиденциальные базы данных и их создание.

24. Назначение, принцип построения конфиденциальных баз данных.

25. Виды ответственности за нарушение режима защиты коммерческой и государственной тайны и правил ведения конфиденциального делопроизводства.

26. Локальные акты министерств и государственных органов в области защиты информации и работы с конфиденциальной документацией.

27. Разработка локальных актов коммерческих и некоммерческих предприятий в области защиты информации и работы с конфиденциальной документацией.

28. Унификация форм конфиденциальных документов.

29. Виды конфиденциальных документов, используемых в государственных органах.

30. Виды конфиденциальных документов, используемых коммерческими предприятиями.

31. Основные обозначения конфиденциальных документов.

32. Ответственность за разглашение конфиденциальной информации и потерю конфиденциальных данных и документов.

33. Взыскания в соответствии с трудовым законодательством. Административная ответственность. Уголовная ответственность. Гражданско-правовая ответственность.

Тема №8: Система защищенного электронного документооборота

Контрольная работа №3

1. Документальный фонд организации
2. Формирование конфиденциальных дел
3. Оформление конфиденциальных дел
4. Экспертиза ценности конфиденциальных документов
5. Подготовка конфиденциальных документов и дел для архивного хранения
6. Подготовка конфиденциальных документов и дел к уничтожению
7. Режим обмена конфиденциальной документированной информацией
8. Режим сохранности конфиденциальных документов и дел
9. Режим конфиденциальности при проведении совещаний и переговоров
10. Проверка наличия носителей конфиденциальной информации

11. Особенности конфиденциального электронного документооборота
12. Основные виды угроз информационной безопасности организации
13. Основные требования и меры по защите конфиденциальной информации, циркулирующей в эксплуатируемой автоматизированной информационной системе
14. Организация работ при создании системы защиты электронного документооборота
15. Организация проведения работ по защите конфиденциальной информации при ее автоматизированной обработке
16. Обеспечение контроля защиты электронного документооборота
17. Аттестация автоматизированных информационных систем по требованиям безопасности информации

Вопросы к зачету

1. Персональные данные
2. Тайна следствия и судопроизводства
3. Служебная тайна
4. Профессиональная тайна
5. Коммерческая тайна
6. Секрет производства (ноу-хау) и служебный секрет производства
7. Особенности документирования конфиденциальной информации
8. Определение степени ограничения доступа к документам и использование отметки конфиденциальности при оформлении документов
9. Учет бумажных носителей конфиденциальной информации
10. Учет проектов конфиденциальной документированной информации
11. Особенности создания и изготовления конфиденциальных документов с помощью средств ЭВТ, их печатания, тиражирования, размножения
12. Учет использования и хранения печатей, штампов, бланков, необходимых для оформления конфиденциальных документов
15. Особенности учета и регистрации конфиденциальной документированной информации
16. Обработка поступающих конфиденциальных документов, их учет и регистрация
17. Учет и регистрация внутренних (созданных/изданных) конфиденциальных документов
18. Технологии исполнения и контроля за исполнением конфиденциальных документов
19. Учет и регистрация отправляемых (исходящих) конфиденциальных документов, их экспедиционная обработка и рассылка
20. Учет конфиденциальной документированной информации инвентарного (выделенного) хранения
21. Учет конфиденциальной информации при ее автоматизированной обработке
22. Основные требования к разрешительной системе доступа
23. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации, составляющей служебную, коммерческую, профессиональную тайны, секрет производства (ноу-хау) и служебный секрет производства
24. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации при ее предоставлении уполномоченным органам государственной власти
25. Особенности доступа к конфиденциальной документированной информации, составляющей персональные данные

26. Особенности доступа к архивным конфиденциальным документам
27. Особенности доступа должностных лиц при их командировании к конфиденциальной документированной информации
28. Учет персонала, получившего доступ к конфиденциальной документированной информации, и (или) лиц, которым она была передана или предоставлена
18. Документальный фонд организации
19. Формирование конфиденциальных дел
20. Оформление конфиденциальных дел
21. Экспертиза ценности конфиденциальных документов
22. Подготовка конфиденциальных документов и дел для архивного хранения
23. Подготовка конфиденциальных документов и дел к уничтожению
24. Режим обмена конфиденциальной документированной информацией
25. Режим сохранности конфиденциальных документов и дел
26. Режим конфиденциальности при проведении совещаний и переговоров
27. Проверка наличия носителей конфиденциальной информации
28. Особенности конфиденциального электронного документооборота
29. Основные виды угроз информационной безопасности организации
30. Основные требования и меры по защите конфиденциальной информации, циркулирующей в эксплуатируемой автоматизированной информационной системе
31. Организация работ при создании системы защиты электронного документооборота
32. Организация проведения работ по защите конфиденциальной информации при ее автоматизированной обработке
33. Обеспечение контроля защиты электронного документооборота
34. Аттестация автоматизированных информационных систем по требованиям безопасности информации.

Таблица 9 – Примеры оценочных средств с ключами правильных ответов

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
ОПК-6: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.				
1.	Задание закрытого типа	Разрешение на ознакомление с конфиденциальными документами производится на основании: 1. резолюции руководителя 2. приказа руководителя 3. распоряжения руководителя 4. инструкции руководителя	1	2
2.		Как учитываются конфиденциальные издания (книги, журналы, брошюры, диски) 1. поэкземплярно 2. полистно 3. постранично 4. с проставлением номера в	1	2

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
		правом углу карандашом		
3.		<p>В зависимости от возможной степени ущерба, наносимого организации в случае разглашения информации, применяются следующие степени конфиденциальности информации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. конфиденциально 2. строго конфиденциально 3. секретно 4. совершенно секретно 	1, 2	2
4.		<p>Внутренний документопоток составляют документы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. создаваемые и используемые в самом аппарате управления, не выходящие за ее пределы 2. создаваемые и используемые в самом аппарате управления и отправляемые за ее пределы 3. пришедшие извне и используемые в самом аппарате управления 	1	2
5.		<p>Отражение фактического состояния дела, непредвзятое описание и оценка событий характеризуются</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Точностью документа 2. Краткостью документа 3. Достоверностью документа 4. Ясностью документа 	3	2
6.	Задание открытого типа	Какие системы регистрации документов в организации существуют:	<p>централизованная, когда все регистрационные операции осуществляются в одном месте или одним работником.</p> <p>децентрализованная, которая предполагает регистрацию документов в местах их создания или исполнения (в структурных подразделениях),</p> <p>смешанная, когда часть документов с учетом специфики предприятия регистрируется централизованно, а другая</p>	2

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			– в структурных подразделениях.	
7.		Какие меры по охране конфиденциальности информации, принимаемые ее обладателем, должны быть в организации, чтобы считалось, что в ней установлен режим коммерческой тайны?	<ul style="list-style-type: none"> • определение перечня информации, составляющей коммерческую тайну; • ограничение доступа к информации, составляющей коммерческую тайну, путем установления порядка обращения с этой информацией и контроля за соблюдением такого порядка, а также принятия нормативного документа (положения, инструкции) по конфиденциальному делопроизводству; • учет лиц, получивших доступ к информации, составляющей коммерческую тайну, и (или) лиц, которым такая информация была предоставлена или передана; • регулирование отношений по использованию информации, составляющей коммерческую тайну, работниками на основании трудовых договоров и контрагентами на основании гражданско-правовых договоров; • нанесение на материальные носители (документы), содержащие информацию, составляющую коммерческую тайну, грифа «Коммерческая тайна» с указанием обладателя этой информации (для юридических лиц – полное 	3

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			наименование и место нахождения, для индивидуальных предпринимателей – фамилия, имя, отчество гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем, и место жительства).	
8.		Дать определение «документированная информация» в соответствии с ФЗ № 149 «Об информации, информационных технологиях и защите информации»	зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель	2
9.		Перечислите этапы, которые относятся к обработке поступающих документов	1. Первичную обработку, 2. Предварительное рассмотрение и разметку, 3. Регистрацию, 4. Рассмотрение документов руководством, 5. Направление на исполнение, 6. Исполнение и контроль исполнения, 7. Подшивку документов в дела.	2
10.		Перечислите этапы, которые относятся к обработке отправляемых документов	1. согласование проекта документа, 2. проверка правильности оформления проекта документа секретарем, 3. подписание документа руководителем, 4. регистрация документа, 5. отправка документа адресату, 6. подшивка второго экземпляра (копии) документа в дело.	2
ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и				

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
использовать их для решения задач профессиональной деятельности.				
1.	Задание закрытого типа	Кто имеет право снимать гриф ограничения доступа к документам в данной организации? 1.Юрисконсульт 2.Главный бухгалтер 3.Уполномоченное должностное лицо 4.Руководитель организации	4	2
2.		Какие из предложенных сведений не подлежат засекречиванию в соответствии с Законом Российской Федерации «О государственной тайне»? 1.Сведения о сущности изобретения до официальной публикации о них 2.Сведения о состоянии здоровья высших должностных лиц России 3.Сведения о фактах нарушения прав и свобод человека 4.Сведения, составляющие тайну следствия и судопроизводства 5.Сведения о состоянии преступности	2, 3, 5	2
3.		Какие степени секретности для составления документации установлены Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне»? 1.Секретно 2.Для служебного пользования 3.Совершенно секретно 4.Особой важности 5.Конфиденциально 6.Анонимно	1, 3, 4	2
4.		Номенклатура дел - это ... 1.список всех дел, имеющих на предприятии 2. перечень заголовков дел и сроков их хранения 3. перечень дел для передачи в архив	2	2

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
		4. список особо важных документов		
5.		Деятельность по предотвращению получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации: 1. Защита информации от несанкционированного доступа 2. Защита информации от несанкционированного воздействия 3. Защита информации от непреднамеренного воздействия	1	2
6.	Задание открытого типа	Что понимается под технологиями конфиденциального делопроизводства?	под технологиями конфиденциального делопроизводства понимается процесс подготовки и создания документов, а под технологиями конфиденциального документооборота, включая электронный, – учет, прохождение, исполнение, отправление, классификация, систематизация, разрешительный доступ к информации, хранение, уничтожение, режим хранения и обращения, режим конфиденциальности информации.	2
7.		Какие меры необходимо выполнять в процессе экспедиционной обработки поступивших документов по защите конфиденциальной информации и ее носителей?	В процессе экспедиционной обработки поступивших документов необходимо выполнять следующие меры по защите конфиденциальной информации и ее носителей: • не допускать попадания в организацию	4

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			<p>конфиденциальных документов других предприятий и организаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проверять целостность конвертов, пакетов, упаковок (далее – пакетов) с документами, т.е. убедиться, что они не вскрывались на пути следования от отправителя до адресата; • предотвращать утрату документов после вскрытия пакета; • исключать возможность ознакомления с конфиденциальными документами технических работников организации, не имеющих к ним доступа; • исключать возможность ознакомления любых работников организации с информацией, имеющей пометку «Лично»; • не допускать утерю документов и их частей за счет неполного изъятия их из пакетов; • проверять комплектность конфиденциального документа, наличие всех листов, экземпляров и иных частей, отсутствие факта подмены документа. 	
8.		<p>Какие условия должны соблюдаться при использовании типовых форм документов, характер информации в которых предполагает или допускает включение в них персональных данных (далее – типовая форма)?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • типовая форма или связанные с ней документы (инструкция по ее заполнению, карточки, реестры и журналы) должны содержать сведения о цели обработки, имя (наименование) и адрес оператора, фамилию, имя, отчество и адрес физического лица – субъекта персональных 	5

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			<p>данных, источник их получения, сроки обработки, перечень действий, которые будут совершаться в процессе обработки этих данных, общее описание используемых оператором способов их обработки;</p> <ul style="list-style-type: none"> • типовая форма должна предусматривать поле, в котором физическое лицо при необходимости получения письменного согласия может поставить отметку о своем согласии на обработку своих персональных данных, осуществляемую без использования средств автоматизации, – на обработку персональных данных; • типовая форма должна быть составлена таким образом, чтобы каждый из субъектов персональных данных, содержащихся в документе, имел возможность ознакомиться со своими данными, содержащимися в документе, не нарушая прав и законных интересов других субъектов персональных данных – физических лиц; • типовая форма должна исключать объединение полей, предназначенных для внесения персональных данных, цели обработки которых заведомо несовместимы. 	
9.		Что необходимо включать в личное дело работника?	<p>В личное дело работника включаются следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • трудовой договор, отвечающий требованиям, 	3

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			<p>установленным в Трудовом кодексе Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> • трудовая книжка работника, которая должна находиться в его личном деле в период действия трудового договора; • приказ (распоряжение) о приеме на работу; • приказы (распоряжения) об изменении условий трудового договора, его прекращении; приказы (распоряжения) о поощрениях и дисциплинарных взысканиях, примененных к работнику. 	
10.		<p>Каким требованиям должна отвечать информация, отнесенная к служебной тайне?</p>	<p>информация может являться служебной тайной, если она отвечает следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отнесена федеральным законом к служебной информации о деятельности государственных органов, доступ к которой ограничен по закону или в силу служебной необходимости; • является конфиденциальной информацией другого лица (коммерческая тайна, банковская тайна, секрет производства (ноу-хау), служебный секрет производства, персональные данные); • не является государственной тайной и не попадает под перечень сведений, составляющих государственную тайну; • получена представителем государственного органа 	3

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
			или органа местного самоуправления только в силу исполнения обязанностей по службе в случаях и в порядке, установленных федеральным законодательством, и имеет действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам.	

Полный комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) (фонд оценочных средств) хранится в электронном виде на кафедре, утверждающей рабочую программу дисциплины (модуля), и в Центре мониторинга и аудита качества обучения.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ, проведению экзамена

Отчет по лабораторной работе

Отчет по лабораторной работе представляется в электронном виде. Защита отчета проходит в форме доклада студента по выполненной работе и ответов на вопросы преподавателя. В случае, если оформление отчета и поведение студента во время защиты соответствуют указанным требованиям, студент получает максимальное количество баллов.

Основаниями для снижения количества баллов в диапазоне от max до min являются:

- отсутствие списка использованной литературы,
- небрежное выполнение,
- отсутствие выводов.

Отчет не может быть принят и подлежит доработке в случае:

- отсутствия необходимых разделов,
- отсутствия необходимого графического материала,
- неверных результатов расчета.

В отчете по выполненной лабораторной работе должны быть указаны:

- тема лабораторной работы,
- пакет документов в соответствии с темой лабораторной работы,
- использованная литература.

Критерии оценки лабораторных работ:

– оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил свои мысли, сделал необходимые выводы;

– оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил

свои мысли, сделал необходимые выводы, допущены некоторые неточности, имеется одна негрубая ошибка;

– оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент ответил на вопросы преимущественно верно, имеются затруднения в формулировке выводов, имеются одна или две негрубые ошибки;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент не дал ответы на поставленные вопросы, обоснования неверные, либо дан верный ответ без его обоснования, сделаны грубые ошибки, отсутствуют знания по основам делопроизводства.

Контрольные работы

Контрольная работа состоит из 2-х заданий.

Основаниями для снижения оценки за задание являются:

- ошибки в объяснениях и комментариях при верно выполненном задании;
- неполный ответ для теоретических заданий;
- небрежное выполнение;
- многократное переписывание контрольной работы.

Задание не может быть засчитано, если:

- даны два неверных ответа на теоретические вопросы.

Критерии оценки контрольных работ:

– оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил свои мысли, сделал необходимые выводы и учел основные нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент продемонстрировал глубокие знания теоретического материала и умение их применять, обоснованно изложил свои мысли, сделал необходимые выводы и учел основные нормативно-правовые документы по информационной безопасности, допущены некоторые неточности, имеется одна негрубая ошибка.

– оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент ответил на вопросы преимущественно верно, имеются затруднения в формулировке выводов, имеются одна или две негрубые ошибки, учтены не все нормативно-правовые документы по информационной безопасности;

– оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент не дал ответы на поставленные вопросы, обоснования неверные, либо дан верный ответ без его обоснования, сделаны грубые ошибки, отсутствуют знания нормативно-правовых документов по информационной безопасности.

Критерии оценки теста:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он умеет безошибочно самостоятельно обрабатывать и интерпретировать данные при решении задач, как в стандартной, так и в не-стандартной формулировке;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он умеет безошибочно самостоятельно обрабатывать и интерпретировать данные при решении задач в стандартной ситуации или за верное решение 75% - 89% заданий теста;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он умеет при решении задач обрабатывать данные с опорой на справочные материалы и помощь преподавателя, верно выполняя при этом 60% - 74% работы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не умеет

правильно обрабатывать данные, выполнил менее 60% заданий теста.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если тест студента оценен не ниже чем «удовлетворительно»;

- оценка «не зачтено», если тест оценен ниже чем «удовлетворительно».

Оценивание студентов на **зачете** осуществляется в соответствии с требованиями и критериями 100-балльной шкалы. Учитываются как результаты текущего контроля, так и знания, навыки и умения, непосредственно показанные студентами в ходе зачета.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных и тематических контрольных работ. Он предусматривает проверку готовности студентов к плановым занятиям, оценку качества и самостоятельности выполнения заданий на практических занятиях, проверку правильности решения задач, выданных на самостоятельную проработку.

Зачет

Оценивание студентов на **зачете** осуществляется в соответствии с требованиями и критериями 100-балльной шкалы. Учитываются как результаты текущего контроля, так и знания, навыки и умения, непосредственно показанные студентами в ходе зачета.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных и тематических контрольных работ. Он предусматривает проверку готовности студентов к плановым занятиям, оценку качества и самостоятельности выполнения заданий на практических занятиях, проверку правильности решения задач, выданных на самостоятельную проработку.

На зачете осуществляется комплексная проверка знаний, навыков и умений студентов по всему теоретическому материалу дисциплины и с проверкой практических навыков и умений по разработке документов различных видов. Теоретические знания оцениваются путем компьютерного тестирования или на основании письменных ответов студентов по нескольким теоретическим вопросам.

Таблица 10 – Технологическая карта рейтинговых баллов по дисциплине (модулю)

п/п	Контролируемые мероприятия	Количество мероприятий / баллы	Максимальное количество баллов	Срок представления
Основной блок				
1.	<i>Выполнение лабораторной работы</i>	4/10	40	По расписанию
2.	<i>Выполнение контрольной работы</i>	3/5	15	
3.	<i>Тест</i>	1/5	10	
4.	<i>Реферат</i>	1/20	25	
Всего, зачет			90	-
Блок бонусов				
5.	<i>Посещение занятий без пропусков</i>	1	3	
6.	<i>Своевременное выполнение всех заданий</i>	1	3	
7.	<i>Активность студента на занятии</i>	1	4	
Всего			10	-
ИТОГО			100	-

Таблица 11 – Система штрафов (для одного занятия)

Показатель	Балл
<i>Опоздание на занятие</i>	- 1
<i>Нарушение учебной дисциплины</i>	- 1
<i>Неготовность к занятию</i>	- 2
<i>Пропуск занятия без уважительной причины</i>	- 2

Таблица 12 – Шкала перевода рейтинговых баллов в итоговую оценку за семестр по дисциплине (модулю)

Сумма баллов	Оценка по 4-балльной шкале	
90–100	5 (отлично)	зачтено
85–89	4 (хорошо)	
75–84		
70–74		
65–69	3 (удовлетворительно)	
60–64		
Ниже 60	2 (неудовлетворительно)	незачтено

При реализации дисциплины (модуля) в зависимости от уровня подготовленности обучающихся могут быть использованы иные формы, методы контроля и оценочные средства, исходя из конкретной ситуации.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература:

1. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник / Н.Н. Куняев, А.С. Дёмушкин, Т.В. Кондрашова, А.Г. Фабрично; под общ. ред. Н.Н. Куняева - М. : Логос, 2017. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987047118.html> (ЭБС «Консультант студента»).

2. Методологические основы построения защищенных автоматизированных систем : учеб. пособие / А.В. Душкин, О.В. Ланкин, С.В. Потехецкий, А.П. Данилкин, А.А. Малышев - Воронеж : ВГУИТ, 2013. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785894489810.html> (ЭБС «Консультант студента»).

б) дополнительная литература:

1. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / Шаньгин В.Ф. - М. : ДМК Пресс, 2010. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785940745181.html> (ЭБС «Консультант студента»).

2. Безопасность информации в автоматизированных системах / В.В. Мельников. - М. : Финансы и статистика, 2003. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279025607.html> (ЭБС «Консультант студента»).

3. Защита конфиденциальной информации при электронном документообороте: учеб. пособие / Минин О.В. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778218291.html> (ЭБС «Консультант студента»).

4. Хорев П.Б. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах : уч. пособие. – М.: Издат центр «Академия», 2005, – 256 с. (69 экз.)

в) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимый для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента». Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант

студента» является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Каталог в настоящее время содержит около 15000 наименований. www.studentlibrary.ru.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лабораторных занятий необходима компьютерная аудитория, в которой организован доступ к сети Интернет и установлено программное обеспечение. Для проведения публичной защиты проектов, необходима мультимедийная аудитория с проектором.

Учебные аудитории, библиотеки АГУ, центр мониторинга и аудита качества образования, компьютерные классы, мультимедийные аудитории.

Рабочая программа дисциплины (модуля) при необходимости может быть адаптирована для обучения (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий) лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Для этого требуется заявление обучающихся, являющихся лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами, или их законных представителей и рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии. Для инвалидов содержание рабочей программы дисциплины (модуля) может определяться также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).