

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Российский государственный гуманитарный университет»  
(РГГУ)**

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТИ  
Кафедра информационной безопасности

## **ИСТОРИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»  
Профиль «Организация и технология защиты информации»  
Профиль: «Комплексная защита объектов информатизации»

Уровень квалификации выпускника: бакалавр

Форма обучения очная

РПД адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями  
здоровья и инвалидов

Москва 2017

История защиты информации  
Рабочая программа дисциплины  
Составитель  
канд. ист. наук, доц., доц. *И.А. Русецкая*

Ответственный редактор  
канд. ист. наук, доц., зав.кафедрой ИБ Г.А. Шевцова

УТВЕРЖДЕНО  
Протокол заседания кафедры  
Информационной безопасности  
№ 5 от 24.01.2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### **1. Пояснительная записка**

1.1 Цель и задачи дисциплины

1.2. Формируемые компетенции, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

### **2. Структура дисциплины**

### **3. Содержание дисциплины**

### **4. Образовательные технологии**

### **5. Оценка планируемых результатов обучения**

5.1. Система оценивания

5.2. Критерии выставления оценок

5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

6.1. Список источников и литературы

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

### **9. Методические материалы**

9.1. Планы практических (семинарских, лабораторных) занятий

9.2. Методические рекомендации по подготовке письменных работ

### **Приложения**

Приложение 1. Аннотация дисциплины

Приложение 2. Лист изменений

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - овладение знаниями о закономерностях становления и тенденциях развития и совершенствования системы защиты информации, соотношении (связи) процессов прошлого и событий современности; формирование способности критически применять и переосмысливать накопленный исторический опыт, перерабатывать большие объемы информации и проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности.

Задачи дисциплины: изучение состава защищаемой информации на различных этапах развития государства; классификацию защищаемой информации в различные исторические периоды по видам тайны, собственнику и др.; структуру угроз защищаемой информации в различные исторические периоды; каналы несанкционированного доступа к защищаемой информации и методов ее добывания в различные исторические периоды; особенности государственной политики в области защиты информации; процесс развития и совершенствования нормативной базы защиты информации; состав органов защиты информации в различные периоды развития системы защиты информации; направления и методы защиты информации; факторы, определяющие современную систему защиты информации и тенденции ее развития; современные направления научных исследований в области истории защиты информации; проблемное поле и современное состояние исследований по историографии защиты информации.

### 1.2. Формируемые компетенции, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4	способность понимать значение информации в развитии современного общества, применять информационные технологии для поиска и обработки информации	Знать: особенности формирования и развития нормативной базы защиты информации; обобщить исторический опыт организации и совершенствования систем защиты информации; основные понятия и термины, используемые и дискутируемые в различные исторические периоды становления и развития системы защиты информации. Уметь: использовать возможности применения исторического опыта в современных условиях. Владеть: осуществлять решение проблем, связанных с организацией систем защиты информации, с учетом исторического опыта.
ПК-10	способность проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности	Знать: особенности процесса становления, развития и современной организации системы защиты; определять основные направления государственной политики в области защиты

		<p>информации в различные исторические периоды; состав, структуру и основные направления деятельности органов защиты информации.</p> <p>Уметь: анализировать законодательство России в области защиты информации в различные исторические периоды; формулировать научные проблемы, возникающие при построении систем защиты информации и предлагать методы их решения с использованием исторического опыта защиты информации; анализировать основные тенденции становления и развития системы защиты информации.</p> <p>Владеть: умением обосновывать и осуществлять применение полученных знаний в научно-исследовательской и практической работе.</p>
--	--	---

### 1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История защиты информации» относится к вариативной части блока дисциплин учебного плана.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения дисциплины «Основы информационной безопасности».

В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и владения, необходимые для изучения следующих дисциплин и: «Правовое обеспечение информационной безопасности», «Организационное обеспечение информационной безопасности», «Гуманитарные аспекты информационной безопасности».

## 2. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 66 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)						Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная							
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация			
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных	3	4		2			4	Проверка заданий	

	странах								
2	Организация защиты информации в США	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	3	2		2			4	Проверка заданий
5	Организация защиты информации во Франции	3	2		2			4	Проверка заданий
6	Организация защиты информации в Японии	3	2		2			4	Проверка заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
8	Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	3	2		2			4	Проверка заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	3	2		2			3	контрольная работа, тестирование, реферат
	Промежуточная аттестация	3							Зачет (на последнем практическом

									занятия)
	итого:		22		20			66	

### 3. Содержание дисциплины

#### **Тема 1. Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах**

Предмет, содержание и задачи курса, методы его изучения.

Терминология. Особенности формирования терминологии защиты информации в зарубежных странах.

Методы исследования зарубежного опыта защиты информации.

Назначение курса и его место в подготовке специалистов по защите информации.

Связь курса с другими дисциплинами учебного плана по профилю «Организация и технология защиты информации».

Общий анализ источников, научной и учебной литературы по курсу.

Методика самостоятельной работы студентов по изучению курса.

Становление систем, формирование основных понятий, выработка принципов, методов, основных подходов и направлений защиты информации.

Особенности опыта организации защиты информации на Древнем Востоке. Истоки разделения и классификации видов тайн. Основные методы защиты государственной тайны. Опыт создания служб безопасности. Организация проверок, методика работы с персоналом, классификация личностных характеристик, необходимых для сотрудника, владеющего сведениями, составляющими тайну.

Становление основных направлений, принципов и методов защиты информации в средневековой Европе.

Основные направления совершенствования защиты информации в Новое время. Создание первых европейских государственных секретных служб (на примере Англии, Франции, Германии). Опыт криптографической защиты информации в странах Западной Европы. Методы защиты коммерческих сведений. Банковская тайна и особенности ее защиты.

Формирование особенностей политики защиты государственных секретов и коммерческой тайны в странах Западной Европы, США и Японии в 18- начале 20 вв.

Формирование правовых и организационных основ защиты информации.

Разведка и контрразведка как необходимые элементы политики обеспечения безопасности государств и как факторы взаимного развития и совершенствования.

Промышленный шпионаж: его значение для формирования систем защиты информации. Особенности государственной политики по отношению к промышленному шпионажу в национальных и межгосударственных рамках.

Формирование авторского и патентного права.

Защита информации, содержащейся в торговых книгах, в 19 - начале 20 вв. (на примере Германии, Франции, Италии, Голландии, Австрии, Венгрии).

Особенности формирования современных систем защиты информации в ведущих зарубежных странах в 20 в.

Влияние исторического опыта защиты информации на последующее формирование и развитие современных основ защиты информации в зарубежных странах.

#### **Тема 2. Организация защиты информации в США**

Особенности государственного устройства США.

Государственная политика в области защиты информации.

Организация защиты информации по национальной безопасности (государственных секретов).

Состав и основные функции органов, осуществляющих защиту информации по национальной безопасности и координирующих режимно-секретную деятельность. Структура разведывательного сообщества США и его роль в осуществлении политики защиты информации по национальной безопасности.

Особенности организации защиты информации в национальной промышленности США. Обязанности организаций-подрядчиков по обеспечению защиты информации.

Защита секретной информации, используемой в международных программах.

Защита информации в ходе деловых визитов и встреч.

Классификация защищаемой информации. Состав грифов ограничения доступа к документам. Право первоначальной классификации информации. Состав информации, не подлежащей классификации по степени секретности. Порядок изменения степени секретности.

Организация доступа к грифовой информации. Доступ к правительственной информации. Порядок предоставления доступа к информации лицам, не являющимся гражданами США. Обязанности руководителей ведомств, разрешающих доступ служащих к секретным документам. Обязанности служащих, имеющих право на доступ к грифовой информации. Особенности организации доступа к научно-технической информации.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, профессиональной подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к информации по национальной безопасности.

Правовые основы защиты информации по национальной безопасности.

Ответственность за компьютерные преступления.

Ответственность за разглашение секретных сведений.

Организация защиты коммерческой тайны.

Функции по защите коммерческой тайны частных охранно-сыскных агентств и служб промышленной и коммерческой безопасности. Государственный контроль за их деятельностью. Координация деятельности частных служб безопасности и правоохранительных органов. Создание системы коллективной безопасности предпринимательской деятельности. Ассоциации частных охранно-сыскных агентств и служб безопасности, причины их создания и функции в области защиты информации.

Организация и основные направления деятельности служб безопасности фирм.

Классификация информации, составляющей коммерческую тайну.

Доступ к информации, принадлежащей частным лицам.

Разработка программы защиты информации. Обязательный минимум защитных мер. Организация профилактических мероприятий.

Регламентация процедур обеспечения защиты коммерческой тайны.

Защита документационного обеспечения деятельности фирмы.

Защита коммерческой тайны в процессе организации работы с клиентами (продавцы, покупатели, торговые агенты и другие).

Организация контроля надежности функционирования системы защиты коммерческой тайны фирмы.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к информации, составляющей коммерческую тайну фирмы.

Правовые основы защиты коммерческой тайны.

Особенности судебных процессов по вопросам защиты коммерческой тайны и альтернативного разрешения споров. Преимущества и недостатки альтернативного разрешения споров.

### **Тема 3. Организация защиты информации в Германии**



Особенности государственного устройства Германии. Государственная политика в области защиты информации.

Организация системы специальных служб Германии. Основные звенья системы специальных служб. Особенности и основные принципы организации их деятельности. Функции разведывательных, контрразведывательных и полицейских органов в области защиты информации. Парламентско-правительственный контроль за деятельностью специальных служб.

Состав, структура и основные направления деятельности служб безопасности Германии. Основные категории служб безопасности. Агентства, предоставляющие частным фирмам, банкам и государственным учреждениям услуги по обеспечению безопасности зданий, объектов и лиц, подлежащих охране. Частные промышленные и коммерческие службы безопасности. Подразделения внутренней охраны, создаваемые частными предприятиями, фирмами, финансово-кредитными организациями. Общественные организации по борьбе с экономическим шпионажем и преступностью. Особенности решения вопросов обеспечения безопасности и защиты информации в совместных фирмах. Роль специальных служб в подборе, проверке персонала и контроле коммерческой деятельности совместных фирм. Добывание информации, контроль иностранных граждан на территории Германии. Взаимодействие системы специальных служб и правоохранительных органов с частными промышленными и коммерческими службами безопасности. Основные функции служб безопасности. Основные направления совершенствования работы служб безопасности.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, профессиональной подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к защищаемой информации. Функциональные обязанности работников подразделений защиты информации. Требования к персоналу в совместных фирмах.

Организация защиты информации. Особенности защиты информации в банковской сфере.

Правовые основы защиты информации. Государственная тайна и доступ к правительственной, парламентской и судебной информации. Доступ к парламентским заседаниям, публикация парламентских документов. Правовая защита служебной, налоговой тайны, тайны судебного разбирательства, тайны корреспонденции. Правовая защита коммерческой и производственной тайны. Организация доступа к информации, принадлежащей частным лицам. Ответственность за компьютерные преступления.

#### **Тема 4. Организация защиты информации в Великобритании**

Особенности государственного устройства Великобритании. Государственная политика в области защиты информации.

Организация системы специальных служб Великобритании. Основные звенья системы специальных служб. Высшие органы разведки и контрразведки. Центральные органы разведки и контрразведки. Организация и координация их деятельности. Основные функции специальных служб Великобритании в области защиты информации.

Состав, структура и основные направления деятельности служб безопасности Великобритании. Основные категории служб безопасности. Службы по борьбе с коммерческими преступлениями, создаваемые на государственном уровне. Функции специальных подразделений министерства торговли и промышленности по предупреждению коммерческих преступлений. Службы безопасности предприятий и фирм. Частные фирмы и консультанты, занимающиеся вопросами безопасности и защиты коммерческой тайны. Основные функции служб безопасности. Основные направления совершенствования работы служб безопасности.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, профессиональной подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к защищаемой информации. Функциональные обязанности работников подразделений защиты информации.

Организация защиты информации. Содержание программы обеспечения безопасности предприятия. Особенности защиты информации и предупреждение компьютерных преступлений в банковской сфере.

Классификация защищаемой информации.

Правовые основы защиты информации. Государственная тайна и организация доступа к правительственной информации. Правовая защита тайны корреспонденции. Коммерческая тайна и доступ к информации, принадлежащей частным лицам. Ответственность за компьютерные преступления.

## **Тема 5. Организация защиты информации во Франции**

Особенности государственного устройства Франции. Государственная политика в области защиты информации.

Организация системы специальных служб Франции. Основные звенья системы специальных служб. Организация и координация их деятельности. Основные функции специальных служб Франции в области защиты информации.

Состав, структура и основные направления деятельности служб безопасности Франции. Основные категории служб безопасности. Службы безопасности в промышленно-торговых фирмах и финансовых учреждениях (банках, страховых компаниях, инвестиционных фирмах). Службы безопасности в фирмах, выполняющих государственные заказы в сфере оборонной промышленности, космических и ядерных исследований, новых видов вооружений, средств связи и транспорта. Частные службы безопасности и частные охранно-сыскные бюро, основная сфера их деятельности. Профессиональные объединения частных служб промышленной и коммерческой безопасности и частных охранных бюро, цели их создания. Основные функции служб безопасности. Методы и основные направления совершенствования работы служб безопасности.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, профессиональной подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к защищаемой информации. Функциональные обязанности работников подразделений защиты информации.

Организация защиты информации. Особенности защиты информации в банковской сфере.

Правовые основы защиты информации. Государственная тайна и организация доступа к правительственной информации, парламентским заседаниям, публикация парламентских документов. Правовая защита служебной, профессиональной тайны, тайны корреспонденции. Коммерческая тайна и организация доступа к информации, принадлежащей частным предприятиям. Ответственность за компьютерные преступления. Ответственность за нарушение требований к организации деятельности частных служб безопасности.

## **Тема 6. Организация защиты информации в Японии**

Особенности государственного устройства Японии. Государственная политика в области защиты информации. Особенности формирования системы защиты информации в Японии.

Организация системы специальных служб Японии. Основные звенья системы специальных служб. Организация и координация их деятельности. Функции в области защиты информации управления обороны, управления национальной безопасности, главного полицейского управления, министерств юстиции, иностранных дел, внешней торговли и промышленности.

Состав, структура и основные направления деятельности служб безопасности Японии. Основные категории служб безопасности. Частные сыскные бюро и их функции в сфере защиты информации. Частные фирмы охраны и безопасности и их функции в сфере защиты информации. Ассоциации служб охраны и безопасности. Общественные организации, оказывающие помощь органам полиции в сфере защиты экономической информации (территориальные советы по предупреждению преступности, общества содействия полиции, пункты связи по предупреждению преступности). Службы безопасности отдельных организаций. Подразделения внутреннего самоконтроля отдельных организаций и их функции в сфере защиты информации. Основные функции служб безопасности. Методы и основные направления совершенствования работы служб безопасности.

Требования к персоналу. Особенности подбора, проверки, профессиональной подготовки, текущей работы с персоналом, допущенным к защищаемой информации. Функциональные обязанности работников подразделений защиты информации.

Организация защиты информации. Применение принципа корпоративной защиты и обеспечения безопасности объекта. Защита информации в процессе взаимодействия фирм с иностранными партнерами.

Классификация защищаемой информации.

Правовые основы защиты информации. Ответственность за компьютерные преступления.

### **Тема 7. Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.**

Образование Российского государства. Формирование органов государственного управления. Развитие международных связей.

Возникновение необходимости защиты информации в области военной, внешне- и внутривластной деятельности государства. Складывание элементов защиты информации. Политика «страхования» князя.

Функции Боярской думы в области внешней и внутренней политики и обеспечения безопасности государства. Система обеспечения безопасности и "опричнина". Основные функции в области обеспечения внешней и внутренней безопасности государства и защиты информации Разрядного и Посольского приказов.

Методы защиты информации от иностранных государств. Ограничения на въезд в Россию. Дезинформация. Традиция устной передачи защищаемых сведений. Ограничения на контакты и продвижения послов. Подготовка и хранение "тайных" бумаг. Способы их доставки в другие государства. Организация шифрованной переписки. Дипломатические шифры.

Учреждение Приказа тайных дел. Его функции. Формирование основ системы организации секретного делопроизводства.

Формирование правовых основ защиты информации. Судебники 1497 и 1550 гг. Значение для становления системы защиты государственной тайны Соборного Уложения 1649 г. Ответственность за шпионаж и государственную измену. Ответственность за хищение и подделку документов и печатей.

Развитие торгово-промышленной деятельности. Разделение труда и специализация промысловой деятельности. Создание и развитие акционерных компаний. Формирование законодательной основы акционерного предпринимательства. Первые акционерные компании России.

Организация кредитных отношений. Формирование системы казенных банков. Создание частных банкирских домов. Формирование биржевой деятельности.

Расширение состава защищаемой информации.

Органы защиты информации. Основные задачи и функции в области защиты информации Сената, Коллегии иностранных дел, Военной Коллегии, Генерал-квартирмейстерской службы.

Развитие правовых основ защиты информации. Становление военно-уголовного законодательства. Вопросы защиты информации в Уставе прежних лет и Воинском уставе (1716 г.). Регламентирование вопросов защиты информации в государственных учреждениях. Генеральный регламент 1720 г.

Основные направления и методы защиты информации. Совершенствование секретного делопроизводства и организации работы с шифрованной перепиской. Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

## **Тема 8. Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.**

Расширение торгово-промышленной деятельности в первой половине XIX в. Акционерное предпринимательство и значение для его развития Указа от 1 августа 1805 г. и Манифеста "О дарованных купечеству новых выгодах, отличиях, преимуществах и новых способах к распространению торговых предприятий" от 1 января 1807 г.

Правовые формы акционерных компаний. Товарищество полное. Товарищество на вере. Товарищество по участкам. Акционерные общества (акционерные компании). Паевые товарищества. Значение и основное содержание закона от 6 декабря 1836 г. "Положение о компаниях на акциях". Развитие кредитных отношений.

Организация и недостатки биржевой деятельности.

Состав и классификация защищаемой информации. Угрозы защищаемой информации. Органы защиты информации. Функции в области защиты информации Государственного Совета, Комитета министров, Сената. Основные задачи и деятельность Третьего отделения Собственной Его Императорского Величества Канцелярии. Совершенствование законодательной основы деятельности министерств. "Общее учреждение министерств" (1811 г.). Вопросы защиты информации в деятельности Министерства внутренних дел, Министерства полиции, Военного министерства, Министерства иностранных дел. Организация и деятельность "черных кабинетов". Органы цензуры.

Значение для формирования системы защиты информации деятельности экспедиции секретных дел при Военном министерстве (особенной канцелярии при военном министре). «Учреждение для управления Большой действующей армии» от 27 января 1812 г. Высшая воинская полиция: цели создания и основные направления деятельности. Формирование системы секретного делопроизводства.

Основные направления и методы защиты информации. Организация защиты информации в государственных учреждениях. Требования к персоналу, допущенному к защищаемым сведениям. Ограничения на публикацию в печати сведений, полученных по служебным каналам.

Правовые основы защиты информации. "Уложение о наказаниях уголовных и исправительных" (1845 г.).

Организация защиты коммерческой тайны. Защита тайны торговых (купеческих) книг. Формирование законодательства Российской империи в области патентного и авторского права. Цензурные уставы.

Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

Особенности и новые направления торгово-промышленного развития России во второй половине XIX в.

Совершенствование законодательства в сфере акционерного предпринимательства. Разрешительная и явочная (регистрационная) системы акционерного учредительства. Совершенствование кредитных отношений.

Государственный банк. Учреждение акционерных коммерческих банков.

Образование обществ взаимного кредита. Создание банков ипотечного кредита. Становление процесса финансирования промышленности.

Развитие биржевой деятельности.

Реформа военной промышленности.

Формирование системы защиты информации. Использование зарубежного опыта. Состав и классификация защищаемой информации. Угрозы защищаемой информации.

Органы защиты информации. Функции в области защиты информации Государственного Совета, Третьего отделения Собственной Его Императорского Величества Канцелярии, Комитета министров и Совета министров, Сената. Деятельность "Особого совещания для изыскания мер и лучшей охраны спокойствия и безопасности в империи" и "Верховной распорядительной комиссии по охране государственного порядка и общественного спокойствия".

Вопросы защиты информации в деятельности Министерства внутренних дел. Департамент полиции. Особый отдел Департамента полиции и региональная сеть охраняемых отделений.

Функции в области защиты военно-промышленной тайны Военного министерства. Цели создания и задачи Главного управления Генерального штаба. Особенности организации секретного делопроизводства.

Функции в области защиты информации Министерства иностранных дел.

Основные направления и методы защиты информации. Участие России в международной конференции служб безопасности в Риме (1898 г.).

Организация защиты информации в учреждениях Российской империи за рубежом. Требования к подбору кадров. Организация шифрованной переписки. Классификация шифров. Подготовка и обучение шифровальщиков. Реформа цензуры.

Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

Спад промышленного развития в Российской империи в 1900-1908 гг. Развитие биржевой деятельности.

Состав и классификация защищаемой информации. Объекты защиты.

Органы защиты информации. Функции в области защиты информации Государственной думы, Государственного Совета, Комитета министров (Совета министров). Деятельность комиссии Государственной думы по государственной обороне. Функции Совета государственной обороны.

Функции в области защиты государственной тайны Главного управления Генерального штаба. Совершенствование секретного делопроизводства. Деятельность в области защиты информации Министерства внутренних дел, Департамента полиции, Военного министерства, Министерства иностранных дел, Управления дворцового коменданта Министерства императорского двора. Функции по защите информации Петербургского телеграфного агентства. Функции в области защиты коммерческой тайны и предупреждения недобросовестной конкуренции Министерства торговли и промышленности.

Основные направления и методы защиты информации. Защита профессиональной тайны. Защита коммерческой тайны.

Соблюдение тайны не состоящими на государственной или общественной службе членами присутствий по государственному промысловому налогу. Регламентация вопросов подбора и сохранения сети секретной агентуры (1907). Обеспечение сохранения тайны при производстве торгов. Уголовное уложение (1903). Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

Развитие предпринимательской деятельности в период промышленного подъема (1909-1913 гг.).

Усиление роли акционерно-коммерческих банков. Подъем биржевой деятельности.

Состав защищаемой информации. Объекты защиты.

Органы защиты информации. Функции в области защиты информации Государственной думы, Государственного Совета, Совета министров. Деятельность в области защиты информации Министерства внутренних дел, Департамента полиции, Военного министерства, Министерства иностранных дел, Управления дворцового

коменданта Министерства императорского двора. Создание системы специальных органов контрразведки. Функции в области защиты коммерческой тайны Министерства торговли и промышленности. Попытки создания Комитета для защиты промышленной собственности (1912).

Основные направления и методы защиты информации. Создание «закрытых зон». Организация секретного делопроизводства и шифрованной переписки. Защита информации в периодических изданиях. Организация защиты информации в сфере банковской деятельности.

Правовые основы защиты информации. Предупреждение шпионажа. Закон «Об изменении действующих законоположений о государственной измене путем шпионства» от 5 июля 1912 г. Положение об авторском праве от 20 марта 1911 г. Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

Развитие предпринимательской деятельности в период первой мировой войны.

Развитие военного дела.

Расширение состава защищаемой информации. Возрастание угроз защищаемой информации. Объекты защиты.

Органы защиты информации. Функции в области защиты информации Государственной думы, Государственного Совета, Совета министров. Деятельность в области защиты информации Военного министерства, Министерства иностранных дел, Министерства внутренних дел, Департамента полиции, Управления дворцового коменданта Министерства императорского двора. Функции особого совещания для обсуждения и объединения мероприятий по обороне (1915). Функции в области защиты коммерческой тайны Министерства торговли и промышленности.

Основные направления и методы защиты информации. Регламентация процесса защиты военно-промышленной тайны. «Перечень сведений и изображений, касающихся внешней безопасности России и ее военно-морской и сухопутной обороны, оглашение и распространение коих в печати, в речах или докладах, произносимых в публичных собраниях, воспрещается» (1914). Совершенствование защиты секретных документов. Защита информации в процессе радиотелеграфных переговоров. Введение повсеместной предварительной цензуры для печати (1916). Ответственность за разглашение защищаемых сведений.

Обусловленность системы защиты информации историческим развитием Российской империи. Уровень обеспеченности защиты государственной, коммерческой, служебной и профессиональной тайны.

Достоинства системы в области распределения компетенции, регламентации прав и ответственности по защите информации, определения направлений и выбора методов защиты информации.

Недостатки системы в отношении регламентации состава защищаемой информации, определения ее угроз, создания специальных органов защиты, научной проработки вопросов обеспечения безопасности информации.

Использование опыта защиты информации в Российской империи при организации защиты информации в СССР.

Перспективы использования опыта защиты информации Российской империи в современных условиях.

## **Тема 9. Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР**

Изменение политического и экономического строя страны, его влияние на организацию защиты информации.

Отмена коммерческой тайны. Усиление значения защиты государственной тайны.

Увеличение объема сведений, составляющих государственную тайну. Объективные и субъективные причины расширения состава защищаемой информации.

Возрастание угроз защищаемой информации и появления новых каналов

несанкционированного доступа к ней.

Активизация деятельности спецслужб иностранных государств по добыванию защищаемой информации о политическом, экономическом и военном положении СССР.

Усиление роли государства в области защиты информации. Централизация управления защитой государственных секретов. Создание специальных органов защиты информации.

Отсутствие законодательной базы в области защиты информации.

Появление новых направлений, методов и средств защиты информации.

Повышение ответственности за разглашение государственной тайны.

Международные и внутривнутриполитические факторы, оказавшие влияние на политику государства в области защиты информации в годы гражданской войны.

Состав защищаемой информации, порядок ее засекречивания. Носители информации. Объекты защиты.

Каналы несанкционированного доступа к защищаемой информации.

Направления и методы деятельности иностранных разведок по добыванию секретной военной информации.

Организация защиты информации. Нормативные акты в области защиты информации.

Органы защиты военной тайны. Создание Особого отдела ВЧК и его местных органов. Основные задачи органов военной контрразведки.

Методы защиты военной тайны, обусловленность их историческим периодом.

Регламентация ответственности за разглашение, передачу или умышленное уничтожение информации, составляющей военную тайну.

Факторы, оказавшие влияние на состав защищаемой информации и организацию ее защиты в 20-е гг.

Расширение состава защищаемой информации по сферам государственной деятельности. Перечни сведений, подлежащих засекречиванию. Система засекречивания информации. Носители информации. Объекты защиты.

Причины и условия утечки и утраты информации, каналы несанкционированного доступа к ней.

Направления и методы деятельности иностранных разведок по добыванию секретной информации.

Государственная политика в области защиты информации. Особенности системы защиты государственных секретов. Разработка и совершенствование государственных нормативных документов по защите секретной информации. Особенности ведомственной рационализации секретного делопроизводства. Основные ведомственные нормативные акты по организации защиты секретных документов и сведений.

Создание и задачи Специального отдела ВЧК-ГПУ-ОГПУ. Региональные государственные органы по защите информации. Подразделения защиты информации в наркоматах, ведомствах, на предприятиях. Требования к сотрудникам подразделений защиты информации, порядок назначения их на должности.

Организационная защита государственных секретов, сфера ее действия, используемые меры и методы защиты. Становление секретного делопроизводства, совершенствование шифрованной переписки.

Организация контроля за обеспечением защиты государственных секретов.

Регламентация ответственности за разглашение государственной тайны и утрату секретных документов.

Отличительные особенности 30 – х гг., повлиявшие на организацию защиты государственных секретов.

Состав защищаемой информации и виды ее носителей. Объекты защиты.

Расширение каналов утечки защищаемой информации, совершенствование методов деятельности иностранных спецслужб по несанкционированному ее получению.

Усиление государственных мер защиты секретной информации. Внесение изменений в нормативную базу по защите государственных секретов. Совершенствование системы охраны и введение особого режима на предприятиях, изготавливающих секретную продукцию. Ужесточение требований к подбору кадров для работы на режимных объектах.

Ликвидация Специального отдела и создание 7 отдела ГУГБ НКВД СССР, его задачи и функции. Органы защиты государственных секретов в наркоматах, ведомствах и на предприятиях.

Совершенствование методов защиты государственных секретов.

Ответственность за разглашение государственной тайны.

Факторы, обусловившие состав защищаемой информации и организацию ее защиты накануне и в период Великой отечественной войны.

Активизация разведывательной деятельности фашистской Германии. Реорганизация разведывательных служб. Направления и методы добывания информации о военно-экономическом потенциале СССР.

Государственная политика в области защиты военных, экономических и политических секретов. Регламентация вопросов защиты информации в нормативных документах. Расширение объектов защиты.

Государственные и ведомственные органы защиты информации. Основные направления и методы защиты государственных секретов в предвоенное время и в период действия военного положения. Укрепление тыла, усиление охраны предприятий. Повышение персональной ответственности руководителей предприятий за организацию защиты государственных секретов.

Усиление ответственности за разглашение государственной тайны и утрату документов, содержащих государственную тайну.

Отличительные особенности второй половины 40-х – первой половины 50-х гг., вызвавшие изменения в системе защиты государственных секретов.

Факторы, обусловившие расширение объема и тематики защищаемой информации и изменение ее категорирования по степени секретности. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.

Внесение изменений в систему засекречивания информации. Объекты защиты.

Возникновение новых каналов несанкционированного доступа к защищаемой информации.

Появление дополнительных методов и средств несанкционированного получения информации.

Государственная политика в области защиты информации. Ужесточение требований по обеспечению режима секретности.

Меры по усилению охраны режимных предприятий. Основные положения и значение нормативных документов по обеспечению сохранения государственной тайны.

Органы защиты государственных секретов. Унификация наименований ведомственных подразделений защиты информации. Введение должности заместителя (помощника) начальника объекта по режиму.

Совершенствование методов защиты государственных секретов.

Регламентация ответственности за разглашение государственной тайны и утрату документов со сведениями, отнесенными к государственной тайне.

Факторы, оказавшие влияние на организацию защиты информации во второй половине 50-х – 60-е гг.

Изменения в составе защищаемой информации, ее категорировании, порядке засекречивания и рассекречивания. Перечни сведений, составляющих государственную тайну.

Появление новых видов носителей секретной информации, средств и способов ее обработки, хранения и передачи в связи с внедрением АСОД. Расширение угроз



защищаемой информации и каналов несанкционированного доступа к ней. Объекты защиты.

Совершенствование методов добывания секретной информации иностранными спецслужбами, появление новых технических средств несанкционированного получения информации. Государственная политика в области защиты информации. Постановления ЦК КПСС и СМ СССР по сохранению государственной тайны и укреплению режима секретности.

Основные положения нормативных документов по обеспечению сохранения государственной тайны. Причины их издания и отличительные особенности.

Органы защиты государственных секретов. Создание и задачи Центральной межведомственной комиссии по электросвязи.

Появление новых направлений защиты информации, совершенствование методов защиты, разработка программно-аппаратных средств защиты.

Усиление ответственности за разглашение сведений, составляющих государственную тайну.

Отличительные особенности 70 - 80-х гг., оказавшие влияние на организацию защиты информации.

Расширение тематики защищаемых сведений. Уточнение состава защищаемой информации, порядка ее засекречивания и рассекречивания. Перечень сведений, составляющих государственную тайну.

Выделение сведений ограниченного распространения. Возрождение "служебной тайны" и ее сущность.

Появление новых средств обработки и передачи информации. Расширение видов носителей и каналов утечки информации. Увеличение возможностей несанкционированного получения информации с помощью технических средств. Объекты защиты.

Усиление государственных мер в области защиты информации. Постановления ЦК КПСС и СМ СССР 1970, 1976, 1980 гг. по укреплению режима секретности. Нормативные документы по усилению противодействия иностранным техническим разведкам, улучшению охраны объектов, предотвращению утечки информации через публикации и др.

Основные положения и отличительные особенности нормативных документов по обеспечению режима секретности.

Государственные органы защиты информации. Создание, задачи и функции Государственной технической комиссии. Подразделения режимно-секретных органов предприятий.

Расширение направлений и совершенствование методов и средств защиты информации.

Внесение изменений в законодательство об ответственности за разглашение секретной информации.

## **Тема 10. Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации**

Особенности организации защиты информации на современном этапе. Особенности стратегии национальной безопасности России. Доктрина информационной безопасности. Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни. Организационные основы системы обеспечения информационной безопасности РФ.

Формирование государственной политики в области защиты информации: обеспечение преемственности и новые аспекты.

Децентрализация и централизация управления защитой информации.

Возрождение института коммерческой тайны. Расширение объектов защиты.

Становление современной системы правового регулирования вопросов защиты информации.

Реорганизации органов защиты информации в 90-е гг. и их значение.

Реорганизации органов защиты информации в 2000-е гг. и их значение.

Первые шаги в изучении истории защиты информации постсоветской России: проблематика, своеобразие источниковой базы.

#### 4. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1	2	3	4
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах	Лекция 1 Практическое занятие 1	Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
2	Организация защиты информации в США	Лекция 2 Практическое занятие 2	Лекция-визуализация Проблемно-ориентированные задания с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	Лекция 3 Практическое занятие 3	Лекция-визуализация Проблемно-ориентированные задания с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	Лекция 4 Практическое занятие 4	Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
5	Организация защиты информации во Франции	Лекция 5 Практическое занятие 5	Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
6	Организация защиты информации в Японии	Лекция 6 Практическое занятие 6	Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	Лекция 7 Практическое занятие 7	Лекция-дискуссия Проблемно-ориентированные задания с использованием метода контент-анализа
8	Особенности		Лекция-визуализация

	системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	Лекция 8 Практическое занятие 8	Проблемно-ориентированные задания с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	Лекция 9 Практическое занятие 9	Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	Лекция 10 Практическое занятие 10	Лекция с разбором конкретных ситуаций Выполнение контрольной работы и теста; проверка рефератов

## 5. Оценка планируемых результатов обучения

### 5.1. Система оценивания

Форма контроля	Максимальное количество баллов
Текущий контроль: - опрос (устный или письменный) и выполнение проблемно-ориентированных заданий	30 баллов (6 письменных заданий по 5 баллов каждое)
- контрольная работа	10 баллов
- тестирование	10 баллов
- реферат	10 баллов
Промежуточная аттестация (зачет)	40 баллов
Итого за семестр	100 баллов

Текущий контроль (опрос, в том числе в виде выполнения интерактивных заданий, участие в дискуссии, тестирование) проводится в устном или письменном виде; контрольная работа, реферат — в письменном виде.

Система текущего и промежуточного контроля знаний студентов по дисциплине предусматривает проверку сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10.

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в форме коллоквиума в устном виде.

Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная шкала	Традиционная шкала		Шкала ECTS
95 – 100	отлично		A
83 – 94			B
			C

68 – 82	хорошо	зачтено	
56 – 67	удовлетворительно		D
50 – 55			E
20 – 49	неудовлетворительно	не зачтено	FX
0 – 19			F

## 5.2. Критерии выставления оценки по дисциплине

Общим критерием оценки служит освоение студентом фактических данных, основных терминов и понятий, а также способность ориентироваться в концептуальных подходах в области методологии и теории информационной безопасности и защиты информации.

Оценка результатов устных, письменных **опросов** (в том числе при выполнении интерактивных заданий) предполагает использование следующих критериев оценки:

- 5 баллов: проблема освещена полностью с использованием элементов творческого подхода;
- 4 балла: проблемы освещена грамотно, но имеется ряд недостатков;
- 3 балла: проблема освещена в целом;
- 2 балла: низкий уровень освоения материала, требуется дополнительная работа;
- 1 балл: работа выполнена, но либо уровень освоения материала неприемлемо низкий, либо работа является полностью списанной.

Оценка **реферата** предполагает использование следующих критериев:

- 11-15 баллов: тема реферата раскрыта полностью с использованием элементов творческого подхода, соблюдены общие требования к содержанию, качеству, стилю изложения и оформлению реферата, студент продемонстрировал знакомство с основной и дополнительной литературой по теме реферата, возможны незначительные недостатки;
- 6-10 баллов: тема реферата раскрыта достаточно полно, в целом соблюдены общие требования к содержанию, качеству, стилю изложения и оформлению реферата, студент продемонстрировал знакомство с основной литературой по теме реферата, однако работа содержит ряд недостатков;
- 0-5 баллов: тема реферата раскрыта не полностью, не в полной мере соблюдены общие требования к содержанию, качеству, стилю изложения и оформлению реферата, студент продемонстрировал знакомство с основной литературой по теме реферата, работа содержит ряд значительных недостатков.

Критерии оценки **контрольных работ**:

- 9-10 баллов - проблема освещена полностью с использованием элементов творческого подхода;
- 6-8 баллов - проблема освещена грамотно, но имеется ряд недостатков;
- 3-5 баллов - проблема освещена в целом;
- 0-2 балла - неприемлемый уровень освоения материала, требуется дополнительная работа.

Критерии оценки **тестов** (каждый тест содержит 40 вопросов):

- 10 баллов - правильно отвечено на 40 вопросов теста;
- 9 баллов - правильно отвечено на 36-39 вопросов теста;
- 8 баллов - правильно отвечено на 32-35 вопросов теста;
- 7 баллов - правильно отвечено на 28-31 вопросов теста;
- 6 баллов - правильно отвечено на 24-27 вопросов теста;
- 5 баллов - правильно отвечено на 20-23 вопросов теста;
- 4 балла - правильно отвечено на 16-19 вопросов теста;
- 3 балла - правильно отвечено на 12-15 вопросов теста;

- 2 балла - правильно отвечено на 8-11 вопросов теста;
- 1 балл - правильно отвечено на 4-7 вопросов теста.

**Промежуточная аттестация** (зачет в форме коллоквиума)

Оценка **коллоквиума** проводится с учетом следующих критериев:

30-40 баллов выставляется студенту, который полно и всесторонне освоил материал, предусмотренный программой, в достаточной мере ознакомился с основной и дополнительной литературой по курсу при условии правильного ответа на вопросы, заданные преподавателем в ходе коллоквиума и дополнительные вопросы.

20-29 баллов ставится студенту, который показал достаточно полное знание материала, ответил на большую часть вопросов, заданных преподавателем в ходе коллоквиума, однако допустил в ходе ответа на вопросы ряд неточностей и недочетов.

10-19 баллов выставляется студенту, который продемонстрировал знание основного материала и знакомство с основной литературой по дисциплине, но допустил ряд существенных ошибок при участии в коллоквиуме.

0-9 баллов ставится студенту, который не усвоил предусмотренный программой материал, допустил принципиальные ошибки при ответе на вопросы коллоквиума.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, набравшему не менее 50 баллов в результате суммирования баллов, полученных при текущем контроле и промежуточной аттестации.

5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

**Текущий контроль**

Примерная тематика **контрольных работ** (*проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10*):

1. Формирование систем защиты информации в Древнем мире и в Средние века.
2. Организация защиты информации в дореволюционной России.
3. Совершенствование методов защиты информации в СССР накануне и в период Великой отечественной войны.
4. Анализ угроз информационной безопасности России (по отдельным историческим периодам или сопоставительный анализ нескольких исторических периодов).

Темы **рефератов** (*проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10*):

1. Формирование систем защиты информации в Древнем мире и в Средние века.
2. Становление и развитие системы защиты информации в странах Западной Европы (на примере отдельной страны или группы стран).
3. Становление и развитие системы защиты информации в США (общая или по видам тайн).
4. Организация защиты информации, содержащейся в торговых книгах (конец 19 в. - начало 20 в.).
5. Деятельность Агентства национальной безопасности США по защите систем связи.
6. Авторское право как метод защиты интеллектуальной собственности.
7. Патентное право как метод защиты интеллектуальной собственности.
8. Коммерческая тайна как метод защиты интеллектуальной собственности.
9. Организация защиты информации (на примере отдельной страны).
10. Обеспечение безопасности информации в Министерстве обороны США.
11. Засекречивание и классификация защищаемой информации (на примере отдельной страны).
12. Патентное и авторское право (на примере отдельной страны).

13. Зарубежный опыт стандартизации в области защиты информации.
14. Зарубежный опыт защиты информации в банковской деятельности.
15. Зарубежный опыт организации деятельности служб безопасности (общая или на примере отдельной страны).
16. Зарубежный опыт управления персоналом, владеющим защищаемой информацией (на примере нескольких стран или отдельной страны).
17. Становление и современная система разведывательного сообщества США.
18. Система органов защиты информации (на примере отдельной страны).
19. Организация защиты информации в Европейском Союзе.
20. Организация допуска и доступа к секретной информации (на примере отдельной страны).
21. Ответственность за нарушение требований по обеспечению защиты информации (на примере нескольких стран или отдельной страны).
22. Организация защиты персональных данных (на примере нескольких стран или отдельной страны).
23. Организация защиты служебной и профессиональной тайны (на примере нескольких стран или отдельной страны).
24. Использование зарубежного опыта защиты информации в (на примере страны или группы стран) в современной России.
25. Особенности организации секретного делопроизводства (на примере нескольких стран или отдельной страны).
26. Правовые основы защиты информации (на примере нескольких стран или отдельной страны).
27. Законодательство по вопросам предоставления доступа к документам государственных органов (на примере нескольких стран или отдельной страны).
28. Контроль и координация деятельности органов защиты информации (на примере нескольких стран или отдельной страны).
29. Организация защиты информации в странах постсоветского зарубежья.
30. Законодательные основы защиты информации в дореволюционной России (по периодам).
31. Основные направления и методы защиты информации в дореволюционной России (по периодам).
32. Организация защиты государственной тайны в дореволюционной России.
33. Организация защиты коммерческой тайны в дореволюционной России.
34. Организация защиты банковской тайны в дореволюционной России.
35. Становление и развитие законодательства по вопросам защиты информации в дореволюционной России (по периодам).
36. Становление и развитие авторского права в дореволюционной России (по периодам).
37. Становление и развитие патентного права в дореволюционной России (по периодам).
38. Организация защиты информации в акционерных компаниях в дореволюционной России.
39. Организация защиты информации в московских акционерных компаниях в дореволюционной России.
40. Защита информации в банковских учреждениях дореволюционной России.
41. Защита информации в процессе биржевой деятельности.
42. Совершенствование системы защиты информации в России в конце XIX - начале XX вв.
43. История истории (историография) защиты информации в дореволюционной России.
44. История истории (историография) защиты информации в советской и

- постсоветской России.
45. История секретного делопроизводства (по отдельным историческим периодам или сопоставительный анализ нескольких исторических периодов).
  46. Организация защиты информации в Министерстве иностранных дел Российской империи.
  47. Ответственность за правонарушения в области защиты информации в Российской империи.
  48. Совершенствование структуры и функций органов защиты информации (по отдельным историческим периодам или сопоставительный анализ нескольких исторических периодов).
  49. Формирование и развитие основных направлений и методов защиты информации (по отдельным историческим периодам или сопоставительный анализ нескольких исторических периодов).
  50. Совершенствование системы засекречивания и классификации защищаемой информации (по отдельным историческим периодам или сопоставительный анализ нескольких исторических периодов).
  51. Совершенствование понятийного аппарата в области защиты информации.
  52. Особенности развития системы защиты государственных секретов в СССР в 1917 - 1930-е гг.
  53. Укрепление системы защиты государственных секретов в СССР накануне и в период Великой отечественной войны.
  54. Система органов защиты информации в СССР в 1920-е - 1930-е гг. (особенности, достоинства и недостатки системы).
  55. Государственная политика СССР в области защиты информации в 40-е – 50-е гг.
  56. Совершенствование системы защиты государственных секретов в СССР в 60 - 80-е гг.
  57. Совершенствование системы защиты информации в России в конце 1980-х – первой половине 1990-х гг.
  58. Становление современной системы засекречивания и классификации информации в России в 1990-е – 2010-е гг.
  59. Становление современной системы органов защиты государственной тайны в России в 1990-е – 2010-е гг.
  60. Формирование и развитие законодательства в области защиты коммерческой тайны в России в 1990-е-2010-е гг.
  61. Формирование и развитие законодательства в области защиты государственной тайны в России в 1990-е-2010-е гг.
  62. Формирование и развитие законодательства в области защиты информации персонального характера в России в 1990-е-2010-е гг.

Примерные вопросы для **тестирования** (*проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10*):

Вариант 1

1. В Германии судебная практика (прецеденты):
  - а) Является источником права.
  - б) Не является источником права.
  - с) Прецеденты применяются в сфере защиты коммерческой тайны.
2. Следующие особенности организации деятельности органов защиты информации: четкое определение в соответствии с федеральным законом задач и сфер компетенции каждого органа защиты информации, а также оперативных средств и методов, которыми он может пользоваться; отделение разведывательной и контрразведывательной деятельности от оперативно-следственной, относятся к:

- a) Франции.
  - b) Германии.
  - c) США.
3. Центр правительственной связи в Великобритании является:
    - a) Органом внешней разведки.
    - b) Органом политической полиции.
    - c) Осуществляет радиотехническую и радиоэлектронную разведку.
  4. Защиту информации в военной области в Японии осуществляет:
    - a) Генеральный секретариат национальной обороны.
    - b) Управление национальной обороны.
    - c) Главное управление военной безопасности.
  5. Современная система органов защиты информации в ФРГ после Второй мировой войны в целом сформировалась в:
    - a) 1949 г.
    - b) 1956 г.
    - c) 1979 г.
  6. Главная контрразведывательная служба Великобритании (МИ-5):
    - a) Находится в структуре Министерства обороны.
    - b) Подчиняется непосредственно Премьер-министру.
    - c) Находится в структуре Министерства внутренних дел.
  7. Главным контрразведывательным органом в Японии является:
    - a) Главное полицейское управление.
    - b) Национальный Совет обороны.
    - c) Следственное управление общественной безопасности.
  8. Закон «Об информационном сотрудничестве органов государственной безопасности и органов уголовного преследования федерации и земель в области защиты государства и конституции и в разведывательной деятельности» в Германии принят:
    - a) 18 сентября 1970 г.
    - b) 31 мая 1990 г.
    - c) 23 июля 1998 г.
  9. Дополнения, касающиеся компьютерных преступлений и защиты информации в процессе автоматизированной обработки данных, внесены в Уголовный кодекс Японии в:
    - a) 1986 г.
    - b) 1991 г.
    - c) 1965 г.
  10. Применяемый в настоящее время с поправками и дополнениями Уголовный кодекс Японии был принят в:
    - a) 2000 г.
    - b) 1907 г.
    - c) 1970 г.

#### Вариант 2

1. Первый перечень сведений, составляющих государственную тайну, в Российской империи был принят:
  - a) 20 июля 1914 г.
  - b) 20 августа 1916 г.
  - c) 25 января 1888 г.
2. Система центральных и региональных контрразведывательных органов в Российской империи была создана в:
  - a) 1903 г.
  - b) 1863 г.



- с) 1911 г.
3. Координирующим центром, организующим деятельность государственных учреждений Российской империи по защите государственной тайны, к августу 1917 г. являлся (являлось):
- а) Департамент полиции.
  - б) Отдел генерал-квартирмейстера Главного управления Генерального штаба (ОГЕНКВАР ГУГШ).
  - с) Военное министерство.
4. Учредительными документами акционерных компаний в Российской империи в XIX-начале XX вв. являлись:
- а) Правила управления делами компании.
  - б) Договор между акционерами.
  - с) Устав.
5. В Российской империи в соответствии с Уставом о цензуре от 9 июля 1804 г. цензура изданий осуществлялась:
- а) Министерством народного просвещения.
  - б) Министерством юстиции.
  - с) Министерством полиции.
6. Специальным органом, осуществляющим функции по организации и контролю за функционированием системы защиты государственных секретов в СССР в 20-е – 30-е гг., являлся:
- а) Особый отдел ВЧК-ГПУ-ОГПУ.
  - б) Спецотдел при ВЧК-ГПУ-ОГПУ.
  - с) НКВД СССР.
7. Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне:
- а) Определяется федеральным законом.
  - б) Утверждается указом Президента РФ.
  - с) Утверждается постановлением Правительства РФ.
8. Гостехкомиссия СССР была создана в:
- а) 1969 г.
  - б) 1973 г.
  - с) 1991 г.
9. Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне, разрабатывается на основе:
- а) Перечня сведений, составляющих государственную тайну.
  - б) Развернутых перечней сведений, подлежащих засекречиванию.
  - с) Целевых перечней сведений, подлежащих засекречиванию.
10. Все три степени секретности сведений и соответствующие этим степеням грифы секретности для носителей таких сведений («Секретно», «Совершенно секретно» и «Особой важности») включены в понятие государственной тайны в соответствии с законом:
- а) «О государственной тайне».
  - б) «Об информации, информатизации и защите информации».
  - с) «О безопасности».

### **Промежуточная аттестация (зачет)**

Примерные контрольные вопросы к **коллоквиуму** (*проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10*):

1. «Артхашастра или наука политики» и «Трактат о военном искусстве» как источники, характеризующие особенности и закономерности становления систем защиты информации в Древнем мире.
2. Формирование и особенности системы защиты информации в Древней Индии.

3. Формирование и особенности системы защиты информации в Древнем Китае.
4. Особенности формирования системы защиты информации в Японии в I – VIII вв.
5. Особенности систем защиты коммерческой тайны в странах Западной Европы в XIX – начале XX вв.
6. Становление законодательства по вопросам предупреждения недобросовестной конкуренции в странах Западной Европы в XIX – начале XX вв.
7. Правовая защита информации во Франции в XIX в. и ее влияние на формирование систем защиты информации в странах Западной Европы и Японии.
8. Этапы становления системы защиты информации в Германии в XIX – начале XX вв.
9. Становление системы защиты информации в США (начало XX в. – 30-е гг. XX в.).
10. Становление системы защиты информации в США в 40-е гг. XX в.
11. Становление системы защиты информации в США в 50—80-е гг. XX в.
12. История органов защиты информации в Великобритании.
13. История органов защиты информации в США.
14. История органов защиты информации в Германии.
15. История органов защиты информации в Японии.
16. История органов защиты информации во Франции.
17. История органов защиты информации в Российской империи.
18. История защиты государственной тайны в Великобритании.
19. История защиты служебной тайны в Великобритании.
20. История защиты коммерческой тайны в Великобритании.
21. История защиты персональных данных в Великобритании.
22. История защиты государственной тайны в Германии.
23. История защиты служебной тайны в Германии.
24. История защиты коммерческой тайны в Германии.
25. История защиты персональных данных в Германии.
26. История защиты государственной тайны во Франции.
27. История защиты служебной тайны во Франции.
28. История защиты коммерческой тайны во Франции.
29. История защиты персональных данных во Франции.
30. История защиты государственной тайны в Японии.
31. История защиты служебной тайны в Японии.
32. История защиты коммерческой тайны в Японии.
33. История защиты персональных данных в Японии.
34. История защиты служебной тайны в США.
35. История защиты коммерческой тайны в США.
36. История защиты персональных данных в США.
37. Авторское право как метод защиты интеллектуальной собственности.
38. Патентное право как метод защиты интеллектуальной собственности.
39. Формирование системы защиты информации в России в XVII в. Значение деятельности Приказа тайных дел.
40. Организация защиты информации в военной области в Российской империи в XVIII в.
41. Организация защиты информации в Российской империи в государственных коллегиях в XVIII в. Значение Генерального регламента государственных коллегий.
42. Задачи и основные направления деятельности в области защиты информации. Третьего отделения Собственной Е.И.В. Канцелярии (XIX в.).
43. Задачи и основные направления деятельности в области защиты информации Департамента полиции (XIX – начало XX вв.).
44. Организация защиты информации в Российской империи в военной области в первой половине XIX в.

45. Организация защиты информации в Российской империи в военной области во второй половине XIX в.
46. Организация секретного делопроизводства в Российской империи в XIX в.
47. Правовые основы защиты информации в Российской империи в XIX в.
48. Вопросы защиты тайны в Российской империи в Уложении о наказаниях уголовных и исправительных 1845 г.
49. Организационно-технические мероприятия по защите коммерческой тайны в акционерно-кредитных учреждениях в Российской империи в XIX - XX вв.
50. Совершенствование деятельности Министерства иностранных дел Российской империи в области шифрования корреспонденции в XIX – начале XX вв.
51. Вопросы защиты государственной тайны в Российской империи в Уголовном уложении 1903 г.
52. Организация защиты государственной тайны в Российской империи в начале XX в.
53. Порядок засекречивания и классификация сведений, составляющих государственную тайну, в Российской империи в начале XX в.
54. Совершенствование деятельности органов защиты информации в военной области в Российской империи в начале XX в.
55. Совершенствование деятельности контрразведывательных органов в Российской империи в начале XX в.
56. Совершенствование законодательства по вопросам предупреждения шпионажа и разглашения государственной тайны в Российской империи в начале XX в.
57. Формирование системы защиты информации в РСФСР в 1917–1920 гг.
58. Состав и основные направления деятельности органов защиты информации в СССР в первой половине 20-х гг.
59. Состав и основные направления деятельности органов защиты информации в СССР во второй половине 20-х гг.
60. Нормативная база защиты информации и классификация защищаемой информации в СССР в первой половине 20-х гг.
61. Нормативная база защиты информации и классификация защищаемой информации в СССР во второй половине 20-х гг.
62. Ответственность за разглашение государственной тайны в СССР в 20-е гг.
63. Задачи и основные направления деятельности по защите информации Спецотдела при ВЧК-ГПУ-ОГПУ.
64. Совершенствование системы защиты государственных секретов в СССР в 30-е гг.
65. Совершенствование системы защиты государственных секретов в СССР накануне и в период Великой отечественной войны.
66. Нормативная база защиты информации в СССР в первой половине 40-х гг.
67. Нормативная база защиты информации в СССР во второй половине 40-х гг.
68. Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 50-е гг.
69. Нормативная база защиты информации в СССР в 50-е гг.
70. Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 60-е гг.
71. Нормативная база защиты информации в СССР в 60-е гг.
72. Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 70 – 80 е гг.
73. Нормативная база защиты информации в СССР в 70 – 80-е гг.
74. Реорганизации органов защиты информации в РФ в 90-е гг., их причины и значение.
75. Реорганизации органов защиты информации в РФ 2000-е гг., их причины и значение.
76. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц в области защиты информации.
77. Причины создания и основные полномочия Межведомственной комиссии по

- защите государственной тайны.
78. Гостехкомиссия СССР, Гостехкомиссия России, Федеральная служба технического и экспортного контроля: основные полномочия, преемственность функций.
79. Федеральное агентство правительственной связи и информации при Президенте РФ, Служба специальной связи и информации при ФСО РФ: причины создания, реорганизаций, основные полномочия.
80. Формирование и развитие законодательства РФ в области защиты коммерческой тайны (90-е – 2000-е гг.).

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Список источников и литературы**

#### **Основные источники**

1. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61798](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798)
2. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утв. Президентом Рос. Федерации 05.12.2016 № Пр-646)  
<http://ivo.garant.ru/#/document/71556224/paragraph/1:1>.

#### **Основная литература**

3. Архипова Т.Г. Современная организация государственных учреждений России : учебник : для студентов вузов, обучающихся по специальности 032 001.65 - Документоведение и документационное обеспечение упр. / Т. Г. Архипова, Е. П. Малышева ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : РГГУ, 2007. - 585, [1] с., [19] с. схем.; 22 см. - Библиогр.: с. 583-586. - ISBN 978-5-7281-0927-3. - 26 экз.; 1-е изд., 2006 – 57 экз.
4. Ерошкин Н.П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин ; [под ред. А. Е. Иванова, А. Д. Степанского ; Рос. гос. гуманитарный ун-т]. - [5-е изд., доп.]. - М. : РГГУ, 2008. - 672, [1] с., [14] л. схем, фронт. портр. ; 23 см. - Библиогр.: с. 564-611. - Указ.: с. 612-673. - ISBN 978-5-7281-1026-2. 97 экз.
5. Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1. 31 экз.

#### **Дополнительная литература**

6. Еремеева В.И. Защита и обработка секретных документов в Министерстве иностранных дел России в XIX - начале XX в. [Электронный ресурс] // Дни аспирантуры РГГУ / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т", Упр. аспирантурой и докторантурой. - М. : РГГУ, 2013. - Вып. 7, ч. 1 : Материалы научной конференции. Материалы Круглого стола. Научные статьи. - С. 83-89. - Режим доступа : <http://elibr.lib.rsuh.ru/elibr/000008342>.
7. Еремеева В.И. Совершенствование защиты и обработки секретных документов в Военном министерстве в России в XIX веке [Электронный ресурс] // Дни аспирантуры РГГУ : Материалы научных конференций. Материалы Круглого стола. Научные статьи. Переводы / Минобрнауки России, Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т" (РГГУ), Упр. аспирантурой и докторантурой. - М. : РГГУ, 2012. - Вып. 6, ч. 1 - С. 75-88. - Режим доступа:

<https://liber.rsuh.ru/elib/000005100>.

8. Ларин Д.А. Защита информации в Древней Руси [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2010. - № 12. - С. 10-32. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000002846>.

9. Ларин Д.А. Защита информации и криптоанализ в СССР во время Сталинградской битвы [Электронный ресурс] / Дмитрий Александрович; Д. А. Ларин // Вестник РГГУ. - 2012. - № 14. - С. 11-28. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000006326>.

10. Ларин Д.А. Криптографическая деятельность в период Крымской войны [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2014. - № 11. - С. 25-34. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000010685>.

11. Ларин Д.А. О вкладе советских криптографов, дешифровальщиков, радиоразведчиков и связистов в победу в сражении под Курском. Криптографические аспекты битвы под Курском [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2013. - № 14. - С. 122-138. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000009065>.

12. Ларин Д.А. Этапы криптографической деятельности в России [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2011. - № 13. - С. 11-37. - (Серия "Информатика, защита информации, математика"). - Примеч.: с. 34-37. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000003808>.

13. Русецкая И.А. Вклад Иоанна Тритемия в развитие европейской криптографии [Электронный ресурс] : (к 555-летию со дня рождения) // Вестник РГГУ. Серия "Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность". - 2017. - № 4 (10). - С. 130-140. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000011983>.

14. Русецкая И.А. Использование терминов для обозначения понятия "криптография" в латинских трактатах раннего нового времени [Электронный ресурс] // Дни аспирантуры РГГУ : Материалы научных конференций. Материалы Круглого стола. Научные статьи. Переводы / Минобрнауки России, Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т" (РГГУ), Упр. аспирантурой и докторантурой . - М. : РГГУ, 2012. - Вып. 6, ч. 1 - С. 88-91. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000005101>.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».  
- <http://elib.lib.rsuh.ru>

### 6.3. Перечень БД и ИСС

№п/п	Наименование
1	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2017 г. Web of Science Scopus
2	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Материально-техническая база включает учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Современный компьютерный класс оснащен

### Перечень ПО

№п /п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
2	Windows XP	Microsoft	лицензионное
3	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное

включающий наряду с компьютерами, подключёнными к сети Интернет, экран и проектор.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются тематические иллюстрации в формате презентаций PowerPoint.

#### **8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
  - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными

особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:
  - в печатной форме увеличенным шрифтом;
  - в форме электронного документа;
  - в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа;
  - в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
  - устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE;
  - дисплеем Брайля PAC Mate 20;
  - принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих:
  - автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
  - акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
  - компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

## **9. Методические материалы**

9.1. Планы практических занятий - *проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10.*

**№1. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ (2 часа)** (*проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10*).

**Цель занятия:** изучение основных тенденций и особенностей в становлении и развитии видов и методов защиты информации в зарубежных странах.

**Форма проведения занятия:** Задание подразумевает поиск информации в открытых источниках (в том числе Internet), ее аналитический обзор и сравнительный анализ результатов, и представление в виде отчета в тестовом формате или в виде мультимедийной презентации (в электронном и бумажном варианте).

1. Формирование подходов к защите информации в Древнем мире.
2. Становление систем, методов и принципов защиты информации в зарубежных странах в новое время.
3. Методы противодействия промышленному шпионажу в Европе в XIX в.
4. Правовая регламентация процесса защиты информации в зарубежных странах в XIX - начале XX вв.

5. Становление системы защиты информации в странах Западной Европы.
6. Становление системы защиты информации в США.
7. Защита информации, содержащейся в торговых книгах, в XIX - начале XX вв.

#### **Контрольные вопросы:**

- этапы становления системы защиты информации в зарубежных странах как средства противодействия шпионажу и недобросовестной конкуренции;
- принципы формирования в XVIII - XIX вв. элементов системы организационной защиты информации (принцип дробления информации, отсутствие письменного изложения секретной технологии работ, дезинформация, материальное стимулирование, создание профессиональных служб безопасности и др.);
- сопоставление и оценка законодательства в области защиты информации стран Европы (Франции, Германии, Бельгии), США, Японии;
- значение защиты информации, содержащейся в торговых книгах;
- ведущие позиции Германии и Франции в вопросах формирования систем защиты информации в XIX - начале XX вв. (в области защиты от недобросовестной конкуренции, формирования правовых и организационных основ защиты информации и др.). Использование этого опыта другими зарубежными странами. Значение опыта США в области защиты информации в XX в.;
- основные методы защиты интеллектуальной собственности: авторское право, патентное право, коммерческая тайна.

#### **Список источников и литературы:**

##### **Основная литература:**

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мещатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-34.

##### **Дополнительная литература:**

Русецкая И.А. Вклад Иоанна Тритемия в развитие европейской криптографии [Электронный ресурс] : (к 555-летию со дня рождения) // Вестник РГГУ. Серия "Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность". - 2017. - № 4 (10). - С. 130-140. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000011983>.

Русецкая И.А. Использование терминов для обозначения понятия "криптография" в латинских трактатах раннего нового времени [Электронный ресурс] // Дни аспирантуры РГГУ : Материалы научных конференций. Материалы Круглого стола. Научные статьи. Переводы / Минобрнауки России, Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т" (РГГУ), Упр. аспирантурой и докторантурой . - М. : РГГУ, 2012. - Вып. 6, ч. 1 - С. 88-91. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000005101.pdf>.

**№ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В США (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение организационно-правовых основ защиты информации, государственной политики в этой области, процесса организации защиты информации по национальной безопасности, опыта защиты коммерческой тайны в США.

**Форма проведения занятия:** анализ текстов методом контент-анализа.



### Правила проведения:

Студенты разбиваются на группы по 4-5 человек и выполняют некоторые (по выбору преподавателя) из следующих практических заданий:

1. По результатам изучения основных положений нормативных документов, регламентирующих режимно-секретную деятельность и организацию защиты информации по национальной безопасности, составить следующие таблицы:

Таблица 1

№п /п	№ статьи по Кодексу США	Наименование вопроса	Состав защищаемой информации	Противоправные действия	Ответственность
1	2	3	4	5	6

Таблица 2

Наименование грифа секретности	Характеристики информации, относящейся к грифу секретности	Органы засекречивания при первоначальном засекречивании	Передача полномочий по первоначальному засекречиванию	Оформление передачи полномочий по первоначальному засекречиванию
1	2	3	4	5

Таблица 3

Состав информации, подлежащей засекречиванию	Состав информации, не подлежащей засекречиванию
1	2

2. Определить состав информации, которая не может быть отнесена к коммерческой тайне и должна быть доступной общественности.

3. Подготовить письменные ответы на следующие вопросы:

1. Порядок засекречивания информации в спорных случаях.
2. Состав служебных пометок на документах, подлежащих засекречиванию.
3. Порядок определения срока действия засекречивания.
4. Порядок производного засекречивания информации.
5. Документы, регламентирующие порядок засекречивания информации.

Раздаточные материалы:

1. Извлечения из государственных законов США, используемых в процессе осуществления режимно-секретной деятельности.
2. Нормативные документы, регламентирующие вопросы обеспечения защиты информации по национальной безопасности в США.

**Функции и схемы взаимодействия участников:** Каждая группа студентов готовит аналитическое сообщение по итогам выполнения задания и дальнейшее согласование полученных результатов.

**Система оценки:** По итогам занятия готовится презентация, отражающая обобщенные результаты анализа по следующим вопросам (критерии оценки см. раздел 5 УМК):

1. Состав основных нормативных документов, используемых в процессе режимно-секретной деятельности США.
4. Меры ответственности за нарушение порядка работы с защищаемой информацией.
5. Особенности категорирования защищаемой информации.
6. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности информации.
7. Состав санкций за нарушение требований безопасности информации.

**Список источников и литературы:**

**Основная литература:**

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мещатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-53.

**№ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ГЕРМАНИИ (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение организационно-правовых основ, современной нормативной базы защиты информации, состава и структуры органов защиты информации, перспектив развития и возможностей использования опыта Германии в России.

**Форма проведения занятия:** анализ текстов методом контент-анализа.

**Правила проведения:** Выполнение студентами индивидуальных заданий по анализу тестов нормативно-правовых документов Германии в области защиты информации, частично дублирующих. В ходе выполнения задания предполагается заполнение следующих таблиц:

Таблица 1

Состав должностных лиц, которым разрешается доступ к секретной информации	Условия предоставления доступа	Контроль и проверка правильности доступа	Порядок создания программ специального доступа
1	2	3	4

Таблица 2

Наименование грифа секретности	Характеристика информации, относящейся к грифу секретности	Органы засекречивания
1	2	3

**Функции и схемы взаимодействия участников:** Студенты, которые выполняли одно и то же задание, в дальнейшем согласовывают между собой полученные результаты.

**Система оценки:** По итогам занятия готовится презентация, отражающая полученные в ходе анализа результаты (критерии оценки см. раздел 5 УМК).

**Список источников и литературы:**

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мещатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-53.

**№ 4 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение основных тенденций и особенностей в становлении и развитии видов и методов защиты информации в Великобритании.

**Форма проведения занятия:** Задание подразумевает поиск информации в открытых источниках (в том числе Internet), ее аналитический обзор и сравнительный анализ результатов, и представление в виде отчета в тестовом формате или в виде мультимедийной презентации (в электронном и бумажном варианте).

1. Понятийный аппарат в области защиты информации.
2. Законодательное регулирование процесса защиты информации.

3. Состав и основные направления деятельности органов защиты информации.
4. Деятельность Министерства торговли и промышленности по защите коммерческой тайны.
5. Состав и основные направления деятельности служб безопасности.

**Контрольные вопросы:**

- состав нормативных документов, регламентирующих вопросы организации защиты информации в Великобритании;
- состав органов защиты информации;
- особенности системы защиты информации.

**Список источников и литературы:**

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-28.

**№ 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ВО ФРАНЦИИ (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение основных тенденций и особенностей в становлении и развитии видов и методов защиты информации во Франции.

**Форма проведения занятия:** Задание подразумевает поиск информации в открытых источниках (в том числе Internet), ее аналитический обзор и сравнительный анализ результатов, и представление в виде отчета в тестовом формате или в виде мультимедийной презентации (в электронном и бумажном варианте).

1. Понятийный аппарат в области защиты информации.
2. Законодательное регулирование процесса защиты информации.
3. Состав и основные направления деятельности органов защиты информации.
4. Особенности организации работы с персоналом, допускаемым к защищаемой информации.
5. Состав и основные направления деятельности служб безопасности.

**Контрольные вопросы:**

- состав нормативных документов, регламентирующих вопросы организации защиты информации во Франции;
- состав органов защиты информации;
- особенности системы защиты информации.

**Список источников и литературы:**

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-53.

**№ 6 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ЯПОНИИ (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение основных тенденций и особенностей в становлении и развитии видов и методов защиты информации в Японии.

**Форма проведения занятия:** Задание подразумевает поиск информации в открытых источниках (в том числе Internet), ее аналитический обзор и сравнительный анализ результатов, и представление в виде отчета в тестовом формате или в виде мультимедийной презентации (в электронном и бумажном варианте).

1. Становление и развитие системы защиты информации в Японии.
2. Понятийный аппарат в области защиты информации.
3. Законодательное регулирование процесса защиты информации.
4. Состав и основные направления деятельности органов защиты информации.
5. Особенности классификации и категорирования защищаемой информации.
6. Состав и основные направления деятельности служб безопасности.

**Контрольные вопросы:**

- особенности становления и развития системы защиты информации в Японии;
- особенности современной системы защиты информации Японии.

**Список источников и литературы:**

Ишейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ишейнов, М. В. Мецатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.- С. 17-53.

**№ 7. ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РОССИИ В XV-XVIII вв. (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение предпосылок формирования системы защиты информации и опыта защиты тайны в России в период укрепления Русского централизованного государства, формирования основ системы защиты государственной тайны в Российской империи в XVIII в., правовых основ защиты информации.

**Форма проведения занятия:** анализ текстов методом контент-анализа.

**Вопросы для изучения и обсуждения:**

1. Предпосылки формирования системы защиты информации в XV-XVII вв.
2. Формирование правовых основ защиты информации. Судебники 1497 и 1550 гг. Значение для становления системы защиты государственной тайны Соборного Уложения 1649 г.
3. Структура органов защиты информации в XV-XVII вв.
4. Особенности организации защиты информации в XVIII в.
5. Органы защиты информации в XVIII в.
6. Основные направления и методы защиты информации. Совершенствование секретного делопроизводства и организации работы с шифрованной перепиской в XVIII в.

**Правила проведения:**

Семинарское занятие связано с выполнением индивидуальных заданий по анализу текстов нормативных правовых документов в области защиты информации. Студенты анализируют извлечения из текстов следующих документов: Судебник (1497 г.); Судебник (1550 г.); Соборное Уложение (1649 г.); Устав прежних лет (1700-1705 гг.); Устав воинский (1716 г.); Генеральный регламент или устав государственных коллегий (1720 г.); Воинский устав о полевой пехотной службе (1796 г.).

В ходе выполнения заданий предлагается заполнение следующих таблиц:

7. Таблица 1

Наименование и дата документа, № статьи, вид тайны	Состав защищаемых сведений, основные правонарушения, связанные с разглашением тайны

Выводы: развитие законодательства, преемственность содержания документов	
--	--

Таблица 2

Организация секретного делопроизводства	Обеспечение защиты тайны

Таблица 3

Способы оформления секретных пакетов	Технологические операции по оформлению секретных пакетов
Конверт	
Пакет	
Двойной пост-пакет	

Таблица 4

Наименование органов защиты информации	Наименование структурных подразделений, осуществляющих защиту информации	Основные функции

**Функции и схемы взаимодействия участников:**

Студенты после выполнения заданий согласовывают между собой полученные результаты.

**Система оценки:**

По итогам занятия готовится презентация, отражающая полученные в ходе анализа результаты.

**Список источников и литературы:**

Основная литература:

Ерошкин Н.П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин ; [под ред. А. Е. Иванова, А. Д. Степанского ; Рос. гос. гуманитарный ун-т]. - [5-е изд., доп.]. - М. : РГГУ, 2008. - 672, [1] с., [14] л. схем, фронт. портр. ; 23 см. - Библиогр.: с. 564-611. - Указ.: с. 612-673. - ISBN 978-5-7281-1026-2.-С. 212-221.

Дополнительная литература:

Ларин Д.А. Защита информации в Древней Руси [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2010. - N 12. - С. 10-32. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000002846.pdf>.

Ларин Д.А. Этапы криптографической деятельности в России [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2011. - N 13. - С. 11-37. - (Серия "Информатика, защита информации, математика"). - Примеч.: с. 34-37. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000003808.pdf>.

**№ 8. ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РОССИИ В XIX - НАЧАЛЕ XX ВВ. (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение состава органов и правовых основ защиты информации, классификации защищаемой информации, основных направлений и методов защиты различных видов тайн.

**Форма проведения занятия:** анализ текстов методом контент-анализа.

**Вопросы для изучения и обсуждения:**

1. Реорганизации системы органов защиты информации и их значение для становления системы защиты информации.
2. Реформа военной промышленности и особенности защиты информации в оборонной сфере.
3. Правовые основы защиты информации.
4. Совершенствование правовой базы российского предпринимательства.
5. Совершенствование системы защиты коммерческой тайны.

**Правила проведения:**

Семинарское занятие связано с выполнением индивидуальных заданий по анализу текстов нормативных правовых документов в области защиты информации. Студенты анализируют извлечения из текстов следующих документов: Полевое уголовное уложение для Большой действующей армии (1812 г.); Учреждение для управления Большой действующей армии (1812 г.); Учреждение Военного министерства (1812 г.); Общее начертание порядка производства дел в канцелярии Военного министерства и обязанности чинов, оную составляющих (1832); Положение о компаниях на акциях (1836 г.); Уложение о наказаниях уголовных и исправительных (1845 г.); Инструкция о работе военных агентов (1856 г.); Образование Военного министерства и особых установлений (1859 г.); Инструкция фельдъегерям, отправляемым как внутрь Империи, так и за границу, с депешами, посылками и денежными суммами (1859 г.); Учреждение Министерства иностранных дел (1863 г.); Наставление для мобилизации частей действующей и резервной пехоты (1888 г.)

В ходе выполнения заданий предлагается заполнение следующих таблиц:

Таблица 1

Функции в области защиты информации			
МИД	Третье Отделение С.Е.И.В.К. в первой половине XIX в.	Третье Отделение С.Е.И.В.К. во второй половине XIX в.	Департамент полиции

Таблица 2

Вид тайны	Состав защищаемых сведений; требования к сотрудникам, имеющим доступ к защищаемым сведениям; правонарушения, связанные с разглашением тайны	Ответственность за разглашение тайны

Таблица 3

Формы предпринимательских объединений	Особенности объединений	Правовые основы деятельности
Товарищество полное		
Товарищество на вере		
Товарищество по участкам		
Паевое товарищество		

Торговый дом		
Акционерная компания		

#### **Функции и схемы взаимодействия участников:**

Студенты после выполнения заданий согласовывают между собой полученные результаты.

#### **Система оценки:**

По итогам занятия готовится презентация, отражающая полученные в ходе анализа результаты.

#### **Список источников и литературы:**

Основная литература:

Ерошкин Н.П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин ; [под ред. А. Е. Иванова, А. Д. Степанского ; Рос. гос. гуманитарный ун-т]. - [5-е изд., доп.]. - М. : РГГУ, 2008. - 672, [1] с., [14] л. схем, фронт. портр. ; 23 см. - Библиогр.: с. 564-611. - Указ.: с. 612-673. - ISBN 978-5-7281-1026-2.-С. 221-257.

Дополнительная литература:

Еремеева В.И. Защита и обработка секретных документов в Министерстве иностранных дел России в XIX - начале XX в. [Электронный ресурс]

// Дни аспирантуры РГГУ / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т", Упр. аспирантурой и докторантурой. - М. : РГГУ, 2013. - Вып. 7, ч. 1 : Материалы научной конференции. Материалы Круглого стола. Научные статьи. - С. 83-89. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000008342>.

Еремеева В.И. Совершенствование защиты и обработки секретных документов в Военном министерстве в России в XIX веке [Электронный ресурс] // Дни аспирантуры РГГУ : Материалы научных конференций. Материалы Круглого стола. Научные статьи. Переводы / Минобрнауки России, Федер. гос. бюджетное образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т" (РГГУ), Упр. аспирантурой и докторантурой . - М. : РГГУ, 2012. - Вып. 6, ч. 1 - С. 75-88. - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000005100.pdf>.

#### **№ 9. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕКРЕТОВ В РСФСР - СССР (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение основных тенденций и особенностей в становлении и развитии видов и методов защиты информации в СССР.

**Форма проведения занятия:** Задание подразумевает поиск информации в открытых источниках (в том числе Internet), ее аналитический обзор и сравнительный анализ результатов, и представление в виде отчета в тестовом формате или в виде мультимедийной презентации (в электронном и бумажном варианте).

1. Особенности организации защиты информации в советский период.
2. Организация защиты военной тайны в годы гражданской войны.
3. Становление системы защиты государственных секретов в 20-е гг.
4. Организация системы защиты государственных секретов в 30 – е гг.
5. Укрепление системы защиты государственных секретов накануне и в период Великой отечественной войны.
6. Совершенствование системы защиты государственных секретов во второй половине 40-х – первой половине 50-х гг.
7. Организация защиты государственных секретов во второй половине 50-х – 60- е гг.
8. Обеспечение защиты государственных секретов в 70 - 80-е гг.

#### **Контрольные вопросы:**

- Формирование системы защиты информации в РСФСР в 1917–1920 гг.
- Состав и основные направления деятельности органов защиты информации

- в СССР в первой половине 20-х гг.
- Состав и основные направления деятельности органов защиты информации в СССР во второй половине 20-х гг.
- Нормативная база защиты информации и классификация защищаемой информации в СССР в первой половине 20-х гг.
- Нормативная база защиты информации и классификация защищаемой информации в СССР во второй половине 20-х гг.
- Ответственность за разглашение государственной тайны в СССР в 20-е гг.
- Задачи и основные направления деятельности по защите информации Спецотдела при ВЧК-ГПУ-ОГПУ.
- Совершенствование системы защиты государственных секретов в СССР накануне и в период Великой отечественной войны.
- Нормативная база защиты информации в СССР в первой половине 40-х гг.
- Нормативная база защиты информации в СССР во второй половине 40-х гг.
- Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 50-е гг.
- Нормативная база защиты информации в СССР в 50-е гг.
- Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 60-е гг.
- Нормативная база защиты информации в СССР в 60-е гг.
- Совершенствование деятельности органов защиты информации в СССР в 70 – 80 е гг.
- Нормативная база защиты информации в СССР в 70 – 80-е гг.

#### **Список источников и литературы:**

Основная литература:

Ерошкин Н.П. История государственных учреждений дореволюционной России / Н. П. Ерошкин ; [под ред. А. Е. Иванова, А. Д. Степанского ; Рос. гос. гуманитарный ун-т]. - [5-е изд., доп.]. - М. : РГГУ, 2008. - 672, [1] с., [14] л. схем, фронт. портр. ; 23 см. - Библиогр.: с. 564-611. - Указ.: с. 612-673. - ISBN 978-5-7281-1026-2.-С. 258-291.

Дополнительная литература:

Ларин Д.А. Защита информации и криптоанализ в СССР во время Сталинградской битвы [Электронный ресурс] / Дмитрий Александрович; Д. А. Ларин // Вестник РГГУ. - 2012. - № 14. - С. 11-28. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000006326.pdf>.

Ларин Д.А. Криптографическая деятельность в период Крымской войны [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2014. - № 11. - С. 25-34. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000010685>.

Ларин Д.А. О вкладе советских криптографов, дешифровальщиков, радиоразведчиков и связистов в победу в сражении под Курском. Криптографические аспекты битвы под Курском [Электронный ресурс] // Вестник РГГУ. - 2013. - № 14. - С. 122-138. - (Серия "Информатика. Защита информации. Математика"). - Режим доступа : <http://elib.lib.rsuh.ru/elib/000009065>.

**№ 10. ФОРМИРОВАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2 часа) (проверка сформированности компетенций ОПК-4, ПК-10)**

**Цель занятия:** изучение основных тенденций развития и особенностей современной системы защиты информации в РФ.

**Форма проведения занятия:** написание контрольной работы, проведение тестирования.

**Контрольные вопросы:** см. вопросы для контрольной работы и тестирования.



## **Список источников и литературы:**

Основные источники:

Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61798](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798)

Доктрина информационной безопасности Российской Федерации (утв. Президентом Рос. Федерации 05.12.2016 № Пр-646) <http://ivo.garant.ru/#/document/71556224/paragraph/1:1>.

Основная литература

Архипова Т.Г. Современная организация государственных учреждений России : учебник : для студентов вузов, обучающихся по специальности 032 001.65 - Документоведение и документационное обеспечение упр. / Т. Г. Архипова, Е. П. Малышева ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Рос. гос. гуманитарный ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : РГГУ, 2007. - 585, [1] с., [19] с. схем.; 22 см. - Библиогр.: с. 583-586. - ISBN 978-5-7281-0927-3.

Ищейнов В. Я. Защита конфиденциальной информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 090103 "Орг. и технология защиты информ." и 090104 "Комплекс. защита объектов информатизации" / В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян. - М. : Форум, 2009. - 254 с. : рис., табл. ; 22 см. - Библиогр.: с. 249-252. - ISBN 978-5-91134-336-1.-С. 78-97.

## 9.2. Методические рекомендации по подготовке письменных работ

### **Требования к рефератам**

Рефераты являются составной частью самостоятельной учебно-исследовательской работы студента и предназначены для углубленного изучения дисциплины, развития индивидуальных творческих способностей студента.

Задачами работы студента над рефератом работами являются:

- углубленное изучение выбранной темы;
- приобретение умения вести поиск необходимого фактического материала, его анализа и систематизации, формулирования научных целей и выводов;
- развития навыков грамотного и логически доказательного изложения текста;
- получение опыта правильного оформления научной работы.

Основными элементами реферата являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная (содержательная) часть;
- заключение;
- список использованных источников и литературы;
- приложения.

Во введении содержатся:

- научное и практическое обоснование значения и актуальности выбранной темы и вытекающие из этого цели и задачи работы;
- анализ использованных, при написании работы, источников:
  - опубликованных - документов органов государственной власти (законов, указов, постановлений и т.п.), документов органов государственного управления (постановлений, решений, стандартов, инструкций, правил и т.п.), отраслевых нормативных документов;
  - неопубликованных - архивных фондов, рабочих инструкций, положений, правил, методик и других документов, полученных из текущего делопроизводства или архивных фондов;
- анализ степени разработанности темы в научной литературе и обзор

использованных при написании работы отечественной и зарубежной литературы (монографий, сборников статей, учебников, учебных пособий), дипломных и курсовых работ, текстов лекций и т.п.

- обоснование выбранной структуры письменной работы, состав и содержание глав (разделов) и подразделов, особенности размещения и изложения материала, наличие приложений, схем, графиков и таблиц.

Анализ источников и научной литературы должен быть конкретным и критическим, т.е. давать представление об их роли в раскрытии данной темы. При анализе источников и литературы их целесообразно группировать по отдельным проблемам или направлениям темы. Анализируемые источники и научная литература должны обязательно иметь подстрочные ссылки по тексту работы.

По объему введение не должно быть больше какой-либо главы (раздела) основной части работы.

Введение реферата должно иметь 1-2 листа печатного текста.

Основная (содержательная) часть работы строится в соответствии с разработанным по конкретной теме планом, позволяющим последовательно, логично и доказательно изложить материал и сделать вытекающие из него теоретические и практические выводы.

Основная часть реферата, как правило, подразделов не имеет, так как отражает исследование одного, достаточно узкого вопроса. Заголовком основной части реферата является заглавие темы.

Объем содержательной части реферата составляет 5-10 листов.

Выводы должны начинаться со слов «следовательно», «таким образом» и т.п. Не следует изложение выводов начинать с заголовка «выводы». Выводы не нумеруются, их можно излагать в виде абзацев или перечисления, начиная каждый вывод на новой строке с дефиса (–).

В заключении к работе даются общие итоги проведенного исследования, обобщаются результаты и выводы, содержится авторская оценка результатов с точки зрения соответствия их поставленным целям и задачам исследования, могут быть указаны перспективы и направления дальнейшей разработки темы.

Заключение реферата должно иметь от 0,5 до 1 листа печатного текста.

Общий объем реферата – от 7 до 13 листов печатного текста.

Текст наносится (печатается) на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (ориентация книжная) в формате текстового редактора Word, шрифтом Times New Roman, размером 14 или 13, через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным.

Текст письменной работы следует размещать соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Стандартная страница печатного текста должна иметь 30 строк по 70 знаков, включая пробелы.

Разрешается использовать компьютерные возможности для акцентирования внимания на отдельных терминах, формулах и т.п., применяя шрифты различной гарнитуры.

Иллюстрации могут быть выполнены в цветном исполнении.

В отпечатанной работе линии, буквы, цифры и знаки должны быть четкие, полностью пропечатанные.

Возможные опечатки (ошибки) должны быть закрашены корректирующей краской белого цвета, поверх которой наносится черной пастой (рукописным способом) правильный текст.

Повреждение листов и пометки на них не допускаются.

Каждая письменная работа должна иметь титульный лист. Реквизиты титульного листа печатаются через один интервал.

За титульным листом размещается содержание работы.

В содержании последовательно перечисляются все составные части работы. С правой стороны указываются номера страниц, с которых начинают излагаться разделы

(подразделы). Номер страницы окончания главы (раздела) или подраздела не указывается. Буквы «Стр.» или «С» над номерами страниц не проставляются. Промежуток от окончания названия до номера страницы заполняют точками.

Слова «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ» печатаются заглавными буквами, как в содержании, так и по тексту работы.

Содержание печатается через один интервал; перед названием глав (разделов), словами «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ» оставляется по одной свободной строке (пробел).

Текст письменной работы должен быть написан грамотно, научным языком, тщательно отредактирован и проверен после распечатки.

Материал излагается от третьего лица, например: «нами установлено», «автором работы предложено» и т.д. Слова «я», «мною» и т.п. не применяются.

На каждой странице (листе) письменной работы ставится его порядковый номер (кроме титульного листа). Номер страницы ставится на верхнем поле в центре листа без каких-либо знаков препинания. Отсчет страниц начинается с титульного листа и заканчивается последним листом приложений. Шрифт номеров страниц может быть меньше шрифта текста (но не менее шрифта 12). Страницы нумеруются по порядку без пропусков и литерных добавлений.

Содержание, введение, заключение, список использованных источников и литературы, начинаются с нового листа.

Точки в конце заголовков не ставятся.

Все заголовки печатаются с абзаца, через один интервал, без выделения шрифтом.

Включаемые в текст реферата таблицы, схемы, графический материал и т.п. оформляются, как правило, непосредственно по тексту работы или на отдельных листах, помещаемых сразу за листом текста, к которому относятся.

Таблицу, рисунок и чертеж, размеры которого больше размеров формата А4, учитывают как одну страницу и складывают по размерам формата работы.

Таблицы применяются при изложении цифровой и словесной информации о нескольких объектах по ряду признаков, а также для лучшей наглядности или сравнения показателей.

Таблицы имеют два уровня размещения текста: вертикальный – графы и горизонтальный – строки. Если таблица располагается более чем на одной странице, или по тексту работы идут неоднократные ссылки на графы, то графы таблицы должны быть пронумерованы; на последующих страницах повторяются только номера граф (без заголовков).

Заголовки и подзаголовки граф и строк должны быть выражены именем существительным в именительном падеже единственного числа. В заголовках и подзаголовках строк и граф таблицы могут употребляться только общепринятые сокращения и условные обозначения. Заголовки граф центруются.

Перед каждой таблицей указывается слово «Таблица» и ее заголовок; если таблиц несколько, то их нумеруют в нарастающем порядке арабскими цифрами в пределах всей работы, например:

Таблица 2. Критерии оценки показателей качества СЗИ

Графы «№ п/п» в таблицу включать не следует.

При переносе таблицы на следующую страницу её заголовок не повторяют, а указывают (над продолжением таблицы, с левой стороны), что это продолжение, например «Продолжение таблицы 2».

В таблице разрешается применять шрифт меньший, чем используется в самой работе (но не менее шрифта 10).

Иллюстративный материал (чертежи, схемы, диаграммы, рисунки и т.п.) помещают в работе с целью установления свойств и характеристик объекта исследования или для

лучшего понимания текста. Иллюстративный материал, несущий полезную информацию, должен располагаться непосредственно после текста, в котором о нем упоминается впервые, или на следующей странице, а в случае констатации факта – в приложении.

Под графическим материалом, при необходимости, помещают поясняющие данные (подрисовочный текст).

Помещаемые в работе чертежи, схемы, рисунки, диаграммы и т.д. должны выполняться в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Иллюстративный материал должен иметь название, которое помещают под ним, и нумероваться в нарастающем порядке арабскими цифрами в пределах всей работы, например:

«Схема 4. Оперограмма движения конфиденциального приказа».

Если в работе имеется только один чертеж (рисунок), схема, диаграмма и т.д., то его не нумеруют.

Листы реферата должны быть сброшюрованы. (Скреплять листы канцелярской скрепкой не допускается).

При использовании в работе сокращений, их необходимо оформлять отдельным приложением. Список сокращений печатается через один интервал, без абзацев. Между названиями делается пропуск в один интервал (пробел).

Особое внимание следует обращать на правильное оформление ссылок на использованные в исследовании источники и научную литературу.

Список использованных источников и литературы должен включать все источники и литературу, с которыми автор ознакомился при подготовке письменной работы.

Наименования источников и научной литературы печатаются через один интервал, с абзаца. Между названиями работ делается пропуск в один интервал (пробел). Включаемые в список источники и литература, как правило, не нумеруются.

На последнем листе списка источников и литературы ставятся подпись, фамилия и инициалы студента (автора работы), а также дата.

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «История защиты информации» реализуется на факультете информационных систем и безопасности кафедрой информационной безопасности.

Целью курса является овладение знаниями о закономерностях становления и тенденциях развития и совершенствования системы защиты информации, соотношении (связи) процессов прошлого и событий современности; формирование способности критически применять и переосмысливать накопленный исторический опыт, перерабатывать большие объемы информации и проводить целенаправленный поиск в различных источниках информации по профилю деятельности.

Задачи: изучение состава защищаемой информации на различных этапах развития государства; классификацию защищаемой информации в различные исторические периоды по видам тайны, собственнику и др.; структуру угроз защищаемой информации в различные исторические периоды; каналы несанкционированного доступа к защищаемой информации и методов ее добывания в различные исторические периоды; особенности государственной политики в области защиты информации; процесс развития и совершенствования нормативной базы защиты информации; состав органов защиты информации в различные периоды развития системы защиты информации; направления и методы защиты информации; факторы, определяющие современную систему защиты информации и тенденции ее развития; современные направления научных исследований в области истории защиты информации; проблемное поле и современное состояние исследований по историографии защиты информации.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-4: способен понимать значение информации в развитии современного общества, применять информационные технологии для поиска и обработки информации;
- ПК-10: способен проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: особенности процесса становления, развития и современной организации системы защиты информации; состав, особенности классификации, структуру угроз защищаемой информации в различные исторические периоды; основные направления государственной политики в области защиты; состав, структуру и основные направления деятельности органов защиты информации; особенности формирования и развития нормативной базы защиты;

Уметь применять полученные знания в научно-исследовательской и практической работе; формулировать научные проблемы и иметь навык в поиске методов их решения; историографически обосновывать собственную исследовательскую проблему; применять навыки методологических операций в научно-исследовательской деятельности;

Владеть основными комплексами знания, которые включают в себя: понятия и термины, используемые и дискутируемые в различные исторические периоды становления и развития системы защиты информации, а также в современный период; основные исторические научные школы в области защиты информации и продукты их деятельности – научные концепции; главные труды крупнейших исследователей истории защиты информации.

Рабочей программой предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Текст актуализации или прилагаемый к РПД документ, содержащий изменения	Дата	№ протокола
1.	<i>Обновлен состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС)</i>	29.06.2017 г.	<b>10</b>
2.	<i>Обновлена структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2018 г.) Профиль «Организация и технология защиты информации»</i>	26.06.2018 г.	<b>20</b>
3.	<i>Обновлена основная и дополнительная литература Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	26.06.2018 г.	<b>20</b>
4.	<i>Обновлен состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС) Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	26.06.2018 г.	<b>20</b>
5.	<i>Обновлена структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2019 г.) Профиль «Организация и технология защиты информации»</i>	29.08.2019 г.	<b>1</b>
6.	<i>Обновлен состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС) Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	29.08.2019 г.	<b>1</b>
7.	<i>Обновлена структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2020 г.) Профиль «Организация и технология защиты информации»</i>	23.06.2020 г.	<b>14</b>
8.	<i>Обновлена структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2020 г.) Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	23.06.2020 г.	<b>14</b>
9.	<i>Обновлена основная и дополнительная литература Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	23.06.2020 г.	<b>14</b>
10.	<i>Обновлен раздел п.4 Образовательные технологии Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	23.06.2020 г.	<b>14</b>
11.	<i>Обновлен состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС) Профиль «Организация и технология защиты информации» Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»</i>	23.06.2020 г.	<b>14</b>

**1. Состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочных систем (ИСС) (2017 г.)**

**Перечень ПО**

*Таблица 1*

№п/п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	MicrosoftOffice 2013	Microsoft	лицензионное
2	Windows XP	Microsoft	лицензионное
3	KasperskyEndpointSecurity	Kaspersky	лицензионное
4	ОС «Альт Образование» 8	ООО «Базальт СПО	лицензионное

**Перечень БД и ИСС**

*Таблица 2*

№п/п	Наименование
	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2017 г. Web of Science Scopus
	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2017 г. Журналы Oxford University Press
	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

Составитель:

К.и.н, доцент, И. А. Русецкая

**2. Обновление структуры дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2018 г.)**

**Структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения**

**Профиль «Организация и технология защиты информации»**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 66 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная						
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация		
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах	3	4		2			4	Проверка заданий
2	Организация защиты информации в США	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	3	2		2			4	Проверка заданий
5	Организация защиты информации во Франции	3	2		2			4	Проверка заданий
6	Организация защиты информации в Японии	3	2		2			4	Проверка заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-



								ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
8	Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	3	2		2		4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	3	2		2		4	Проверка заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	3	2		2		3	контрольная работа, тестирование, реферат
	Промежуточная аттестация	3						Зачет с оценкой (на последнем практическом занятии)
	итого:		22		20		66	

**3. Обновление основной и дополнительной литературы (2018 г.)  
Профиль «Организация и технология защиты информации»  
Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»**

В раздел **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины** вносятся следующие изменения:

Дополнить раздел *Основная литература*

Защита информации : учеб. пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 392 с. - (Высшее образование: Бакалавриат; Магистратура). — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/937469>

**4. Состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные систем (ИСС) (2018 г.)**

**Профиль «Организация и технология защиты информации»  
Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»**

**Перечень ПО**

*Таблица 1*

№п/п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Adobe Master Collection CS4	Adobe	лицензионное

2	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
3	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
4	AutoCAD 2010 Student	Autodesk	свободно распространяемое
5	Archicad 21 Rus Student	Graphisoft	свободно распространяемое
6	SPSS Statistics 22	IBM	лицензионное
7	Microsoft Share Point 2010	Microsoft	лицензионное
8	SPSS Statistics 25	IBM	лицензионное
9	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
10	ОС «Альт Образование» 8	ООО «Базальт СПО	лицензионное
11	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
12	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
13	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное

### Перечень БД и ИСС

Таблица 2

№п/п	Наименование
	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2018 г. Web of Science Scopus
	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2018 г. Журналы Cambridge University Press ProQuest Dissertation & Theses Global SAGE Journals Журналы Taylor and Francis Электронные издания издательства Springer
	Профессиональные полнотекстовые БД JSTOR Издания по общественным и гуманитарным наукам
	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

Составитель:

К.и.н, доцент, И. А. Русецкая

**5. Обновление структуры дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2019 г.)  
Профиль «Организация и технология защиты информации»**

**Структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 66 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная						
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация		
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах	5	4		2			4	Проверка заданий
2	Организация защиты информации в США	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	5	2		2			4	Проверка заданий
5	Организация защиты информации во Франции	5	2		2			4	Проверка заданий
6	Организация защиты информации в Японии	5	2		2			4	Проверка заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных

									заданий с использованием метода контент-анализа
8	Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	5	2		2			4	Проверка заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	5	2		2			3	контрольная работа, тестирование, реферат
	Промежуточная аттестация	5							Зачет (на последнем практическом занятии)
	Итого:		22		20			66	

**6. Состав программного обеспечения (ПО), современных профессиональных баз данных (БД) и информационно-справочные системы (ИСС) (2019 г.)**  
**Профиль «Организация и технология защиты информации»**  
**Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»**

**Перечень ПО**

№п /п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Adobe Master Collection CS4	Adobe	лицензионное
2	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
3	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
4	AutoCAD 2010 Student	Autodesk	свободно распространяемое
5	Archicad 21 Rus Student	Graphisoft	свободно распространяемое
6	SPSS Statistics 22	IBM	лицензионное
7	Microsoft Share Point 2010	Microsoft	лицензионное
8	SPSS Statistics 25	IBM	лицензионное
9	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
10	ОС «Альт Образование» 8	ООО «Базальт СПО	лицензионное
11	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное

12	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
13	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное
14	Microsoft Office 2016	Microsoft	лицензионное
15	Visual Studio 2019	Microsoft	лицензионное
16	Adobe Creative Cloud	Adobe	лицензионное

### Перечень БД и ИСС

№п /п	Наименование
1	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2019 г. Web of Science Scopus
2	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2019 г. Журналы Cambridge University Press ProQuest Dissertation & Theses Global SAGE Journals Журналы Taylor and Francis
3	Профессиональные полнотекстовые БД JSTOR Издания по общественным и гуманитарным наукам Электронная библиотека Grebennikon.ru
4	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

Составитель:

К.и.н, доцент, И. А. Русецкая

**7. Обновление структуры дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2020 г.)  
Профиль «Организация и технология защиты информации»**

**Структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 114 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 72 ч.

№ п/ п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации ( <i>по семестрам</i> )
			контактная					Самостоятель- ная работа	
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточ- ная аттестация		
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах	5	4		2			4	Проверка заданий
2	Организация защиты информации в США	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	5	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	5	2		2			8	Проверка заданий
5	Организация защиты информации во Франции	5	2		2			8	Проверка заданий
6	Организация защиты информации в Японии	5	2		2			8	Проверка заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	5	2		2			8	Проверка выполнения проблемно-

								ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа	
8	Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	5	2		2			8	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	5	2		2			8	Проверка заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	5	2		2			12	контрольная работа, тестирование, реферат
	Промежуточная аттестация	5							Зачет (на последнем практическом занятии)
	итого:		22		20			72	

### 8. Обновление структуры дисциплины (модуля) для очной формы обучения (2020 г.) Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»

#### Структура дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 114 ч., в том числе контактная работа обучающихся с преподавателем 42 ч., самостоятельная работа обучающихся 72 ч.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			контактная						
			Лекции	Семинар	Практические занятия	Лабораторные занятия	Промежуточная аттестация		
1	Введение. Становление и развитие систем защиты информации в ведущих зарубежных странах	3	4		2			4	Проверка заданий
2	Организация защиты информации в США	3	2		2			4	Проверка выполнения проблемно-

								ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
3	Организация защиты информации в Германии	3	2		2		4	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
4	Организация защиты информации в Великобритании	3	2		2		8	Проверка заданий
5	Организация защиты информации во Франции	3	2		2		8	Проверка заданий
6	Организация защиты информации в Японии	3	2		2		8	Проверка заданий
7	Формирование системы защиты информации в России в XV-XVIII вв.	3	2		2		8	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
8	Особенности системы защиты информации в России в XIX - начале XX вв.	3	2		2		8	Проверка выполнения проблемно-ориентированных заданий с использованием метода контент-анализа
9	Организация защиты государственных секретов в РСФСР - СССР	3	2		2		8	Проверка заданий
10	Формирование и особенности современной системы защиты информации в Российской Федерации	3	2		2		12	контрольная работа, тестирование, реферат
	Промежуточная аттестация	3						Зачет (на последнем практическом занятии)
	итого:		<b>22</b>		<b>20</b>		<b>72</b>	



**9. Обновление основной и дополнительной литературы (2020 г.)**  
**Профиль «Организация и технология защиты информации»**  
**Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»**

В раздел **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины** вносятся следующие изменения:

Дополнить раздел **Дополнительная литература**

Баранова Е. К. Актуальные вопросы защиты информации : монография / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 111 с. — (Научная мысль). — [https://doi.org/10.12737/monography\\_58dbc380aa3a4](https://doi.org/10.12737/monography_58dbc380aa3a4). - ISBN 978-5-369-01680-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1052207>

10. В элемент рабочей программы **п.4 Образовательные технологии** вносятся следующие изменения (Профиль «Организация и технология защиты информации», Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»):

В период временного приостановления посещения обучающимися помещений и территории РГГУ. для организации учебного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий могут быть использованы следующие образовательные технологии:

- видео-лекции;
- онлайн-лекции в режиме реального времени;
- электронные учебники, учебные пособия, научные издания в электронном виде и доступ к иным электронным образовательным ресурсам;
- системы для электронного тестирования;
- консультации с использованием телекоммуникационных средств.

11. В элемент рабочей программы **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля** вносятся следующие изменения (Профиль «Организация и технология защиты информации», Профиль «Комплексная защита объектов информатизации»):

**Перечень БД и ИСС**

№п/п	Наименование
1	Международные реферативные наукометрические БД, доступные в рамках национальной подписки в 2020 г. Web of Science Scopus
2	Профессиональные полнотекстовые БД, доступные в рамках национальной подписки в 2020 г. Журналы Cambridge University Press ProQuest Dissertation & Theses Global SAGE Journals Журналы Taylor and Francis
3	Профессиональные полнотекстовые БД JSTOR Издания по общественным и гуманитарным наукам Электронная библиотека Grebennikon.ru
4	Компьютерные справочные правовые системы Консультант Плюс, Гарант

В элемент рабочей программы 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля вносятся следующие изменения:

**Состав программного обеспечения (ПО)**

№п /п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Adobe Master Collection CS4	Adobe	лицензионное
2	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
3	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
4	AutoCAD 2010 Student	Autodesk	свободно распространяемое
5	Archicad 21 Rus Student	Graphisoft	свободно распространяемое
6	SPSS Statistics 22	IBM	лицензионное
7	Microsoft Share Point 2010	Microsoft	лицензионное
8	SPSS Statistics 25	IBM	лицензионное
9	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
10	ОС «Альт Образование» 8	ООО «Базальт СПО	лицензионное
11	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
12	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
13	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное
14	Microsoft Office 2016	Microsoft	лицензионное
15	Visual Studio 2019	Microsoft	лицензионное
16	Adobe Creative Cloud	Adobe	лицензионное
17	Zoom	Zoom	лицензионное

Составитель:

К.и.н, доцент, И. А. Русецкая