

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)

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

ОРГАНЫ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

10.04.01 Информационная безопасность

Код и наименование направления подготовки

Организация и технологии защиты государственной тайны

Наименование направленности (профиля)

Уровень высшего образования: *магистратура*

Форма обучения: *очная*

РПД адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здравья и инвалидов

Москва 2023

Система защиты государственной тайны
Рабочая программа дисциплины
Составитель
к.и.н., доц. *И. А. Руслакая*

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

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания кафедры
Информационной безопасности
№ 9 от 17.03.2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка	4
1.1. Цель и задачи дисциплины	4
1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (<i>модулю</i>), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций.....	4
1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
2. Структура дисциплины	5
3. Содержание дисциплины.....	5
4. Образовательные технологии	7
5. Оценка планируемых результатов обучения.....	8
5.1. Система оценивания	8
5.2.Критерии выставления оценки по дисциплине	8
5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	9
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	12
6.1. Список источников и литературы	12
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	14
6.3.Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	14
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля	14
8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	14
9. Методические материалы	16
9.1. Планы практических занятий	16
Приложение 1 Аннотация дисциплины.....	18

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - овладение умениями, необходимыми для успешной профессиональной подготовки магистров, обладающих знаниями об органах защиты государственной тайны.

Задачи дисциплины: изучение состава органов защиты государственной тайны; особенностей государственной политики в области защиты государственной тайны; органов, являющихся источником нормативно-правовых документов в сфере защиты государственной тайны; организации работ по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
ПК-4 Способен проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности	ПК-4-1 Знает нормативные правовые акты в области защиты информации, национальные, межгосударственные и международные стандарты в области защиты информации, руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации ПК-4-2 Умеет анализировать данные о назначении, функциях, условиях функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа, установленных на объектах ПК 4-3 Владеет навыком разработки аналитического обоснования необходимости создания системы защиты	Знать: особенности нормативной базы защиты государственной тайны; подходы к организации и защите государственной тайны на предприятиях; основные термины и понятия термины. Уметь: разрабатывать организационно-распорядительные документы и технические задания на создание функциональных и обеспечивающих подсистем для защиты информации. Владеть: навыками осуществлять решение проблем, связанных с организацией защиты государственной тайны при выполнении профессиональных обязанностей. Знать о назначении, функциях, условиях функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа, Уметь: анализировать данные о назначении, функциях, условиях функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа, установленных на объектах Владеть: умением обосновывать и осуществлять применение полученных знаний в научно-исследовательской и практической работе. Знать: особенности процесса организации системы защиты государственной тайны; состав, структуру и основные направления деятельности органов защиты информации. Уметь: анализировать законодательные и

	информации в организации	нормативные акты в области защиты государственной тайны; решать организационные и технические проблемы, возникающие при построении систем защиты информации. Владеть: навыком разработки аналитического обоснования необходимости создания системы защиты информации в организации
--	--------------------------	---

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Органы защиты государственной тайны» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин учебного плана.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Система защиты государственной тайны».

В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и навыки, необходимые для изучения следующих дисциплин: «Планирование и финансирование работ по комплексной защите информации, составляющей государственную тайну», «Контроль и надзор за обеспечением защиты государственной тайны».

2. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 академических часа.

Структура дисциплины для очной формы обучения

Объем дисциплины в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Семестр	Тип учебных занятий	Количество часов
1	Лекции	32
1	Семинары/тесты	46
Всего:		78

Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся составляет 66 академических часов.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение

Предмет, содержание и задачи дисциплины, методы его изучения. Основные понятия. Назначение дисциплины и её место в подготовке специалистов по защите государственной тайны.

Связь с другими дисциплинами учебного плана по профилю «Организация и технология защиты государственной тайны».

Общий анализ источников, научной и учебной литературы по дисциплине.

Становление концепции защиты государственной тайны в РФ, формирование основных понятий, выработка принципов, методов, основных подходов и направлений защиты тайны.

Методика самостоятельной работы по изучению курса.

Тема 2. Категорирование объектов ограниченного доступа

Основные виды тайн, содержащихся в объектах ограниченного доступа.

Базовые группы сведений, составляющих государственную тайну.

Основные принципы засекречивания секретных сведений.

Перечень сведений, не подлежащих отнесению к государственной тайне.

Основные грифы секретности сведений, составляющих государственную тайну.

Срок засекречивания сведений и основания для их рассекречивания.

Классификация сведений, содержащих конфиденциальную информацию.

Особенности коммерческой, профессиональной, служебной тайны и защиты объектов интеллектуальной собственности.

Концептуальные основы построения системы защиты государственной тайны в Российской Федерации.

Тема 3. Организационная структура государственной системы обеспечения сохранности государственной тайны в РФ

Особенности современного этапа развития информационной безопасности и защиты информации.

Структурная схема органов обеспечения сохранности государственной тайны в России.

Основные ведомства России, имеющие право отнесения сведений к государственной тайне.

Федеральные ведомства России, генерирующие нормативно-законодательные акты в области защиты государственной тайны.

Основные полномочия Межведомственной Комиссии по защите государственной тайны.

Базовые задачи ФСБ России в сфере защиты информации.

Основные задачи ФСТЭК России в области сохранности государственной тайны.

Особенности лицензионной деятельности СВР России.

Тема 4. Основные работы по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну

Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне. Порядок подготовки документов для оформления допуска к государственной тайне работникам организации. Порядок оформления и условия прекращения допуска к государственной тайне. Ограничения прав лиц, допущенных или допускавшихся к государственной тайне. Основные социальные гарантии гражданам, допущенным к государственной тайне.

Основные формы учетной документации к инструкции о порядке допуска, порядок её оформления. Основания для отказа должностному лицу или гражданину в допуске к государственной тайне.

Основные виды ответственности за разглашение сведений, составляющих государственную тайну и утрату носителей, содержащих такие сведения.

4. Образовательные технологии

Для проведения учебных занятий по дисциплине используются различные образовательные технологии. Для организации учебного процесса может быть использовано электронное обучение и (или) дистанционные образовательные технологии.

№ п/ п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии			
			1	2	3	4
1	Введение	Лекция 1 Практическое занятие 1				Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
2	Категорирование объектов ограниченного доступа	Лекция 2 Практическое занятие 2				Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
3	Организационная структура государственной системы обеспечения сохранности государственной тайны в РФ	Лекция 3 Практическое занятие 3				Лекция-визуализация Выполнение и обсуждение заданий
4	Основные работы по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну	Лекция 4 Практическое занятие 4				Лекция с разбором конкретных ситуаций Выполнение контрольной работы и теста; проверка рефератов

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.

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 - контрольная работа	40 баллов (4 теста по 10 баллов каждое) 20 баллов
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	40 баллов
Итого за семестр	100 баллов

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

Система текущего и промежуточного контроля знаний студентов по дисциплине предусматривает проверку сформированности компетенции ПК-4.

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой) проводится в форме подготовки реферата.

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	зачтено	A
83 – 94			B
68 – 82			C
56 – 67			D
50 – 55			E
20 – 49		не засчитано	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:

- 9-10 баллов: проблема освещена полностью с использованием элементов творческого подхода;
- 7-8 баллов: проблемы освещены грамотно, но имеется ряд недостатков;
- 5-6 баллов: проблема освещена в целом;

- 3-4 балла: низкий уровень освоения материала, требуется дополнительная работа;
- 1-2 балла: работа выполнена, но либо уровень освоения материала неприемлемо низкий, либо работа является полностью списанной.

Критерии оценки контрольных работ:

- 18-20 баллов - проблема освещена полностью с использованием элементов творческого подхода;
- 12-17 баллов - проблема освещена грамотно, но имеется ряд недостатков;
- 7-11 баллов - проблема освещена в целом;
- 0-6 балла - неприемлемый уровень освоения материала, требуется дополнительная работа.

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)

Оценка 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.

20-29 баллов ставится студенту, который показал достаточно полное знание материала, ответил на большую часть вопросов, однако 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.

0-9 баллов ставится студенту, который не усвоил предусмотренный программой материала, допустил принципиальные ошибки.

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 компетенции ПК-4*):

1. Основные грифы секретности в России для информации, содержащей гостайну.
2. Базовые причины повышения в наши дни значимости правовой охраны государственных секретов.
3. Сведения в РФ, которые не могут быть засекречены.
4. Базовые кластеры сведений, относимые к гостайне.
5. Основные ведомства, наделённые в России монопольным правом установления сведений, относящихся к гостайне.
6. Порядок получения справки об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
7. Надбавки к окладу для сотрудников, допущенных к работе с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
8. Основные ограничения для сотрудников, допущенных к работе с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
9. Причины отказа сотрудникам в допуске к работе с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
10. Основные виды ответственности для сотрудников, допустивших разглашение сведений, составляющих государственную тайну.

Примерные вопросы к тестированию (*проверка сформированности компетенции ПК-4*):

Укажите номер правильного ответа:

1. В России основным законодательным органом, генерирующим законодательные акты (в том числе в области информационной безопасности (ИБ)), является:

- 1) Президент РФ
- 2) Правительство России
- 3) **Федеральное собрание России**
- 4) Общественная палата РФ

Укажите номер правильного ответа:

2. В РФ сведения, содержащие государственную тайну, не защищаются в следующих областях:

- 1) внешнеполитической и экономической
- 2) **экологической**
- 3) оперативно-розыскной
- 4) экономической

Укажите номер правильного ответа:

3. Количество грифов секретности сведений, которые составляют гостайну, равно:

- 1) 3**
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

Укажите номер правильного ответа:

4. Какой из разделов сведений в РФ, содержащих государственную тайну, наиболее ёмок:

- 1) относящийся к внешнеполитической и экономической информации
- 2) относящийся к экологической информации
- 3) относящийся к оперативно-розыскной информации
- 4) относящийся к экономической информации**

Укажите номер правильного ответа:

5. В число государственных ведомств России, наделённых полномочиями по распоряжению сведениями, относящимися к государственной тайне, входят:

- 1) Минобрнауки России**
- 2) Минкультуры России
- 3) Минпромторг России**
- 4) Минпросвещения России

Укажите номер правильного ответа:

6. ФЗ России «О государственной тайне» вышел в свет в следующем году:

- 1) 1991
- 2) 1992
- 3) 1993**
- 4) 1994

Укажите номер правильного ответа:

7. Перечень грифов с целью засекречивания информации, содержащей гостайну, для Федеральной службы геодезии и картографии включает:

- 1) ДСП
- 2) секретно**
- 3) особой важности
- 4) совершенно секретно

Укажите номер правильного ответа:

8. В число ведомств, наделённых в России монопольным правом установления сведений, относящихся к гостайне, не входит:

- 1) Минобороны России
- 2) МЧС России
- 3) Главное управление специальных программ Президента РФ
- 4) ФСО России

Укажите номер правильного ответа:

9. В России не относятся к гостайне сведения, раскрывающие состояние или развитие в интересах обороны, безопасности государства, по следующим научным направлениям:

- 1) гидронавтика
- 2) технология блокчейн
- 3) гидрометеорология
- 4) гелиогеофизика

Укажите номер правильного ответа:

10. При заполнении документов на получение допуска сотрудника к работе со сведениями, содержащими гостайну, должны быть указаны дети:

- 1) старше 12 лет
- 2) старше 14 лет
- 3) старше 16 лет
- 4) старше 18 лет

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)

Примерные контрольные вопросы (*проверка сформированности компетенции ПК-4*):

1. Кто утверждает стратегию национальной безопасности Российской Федерации, иные концептуальные и доктринальные документы в области обеспечения безопасности?
2. На кого возлагается ответственность за организацию защиты сведений, составляющих государственную тайну, в органах государственной власти, на предприятиях, в учреждениях и организациях?
3. Могут ли являться основаниями для отказа гражданину в допуске к государственной тайне постоянное проживание его самого и (или) его близких родственников за границей и (или) оформление указанными гражданами документов для выезда на постоянное место жительства в другие государства?
4. Кем принимается решение о допуске к государственной тайне в отношении граждан, пребывающих в запасе и подлежащих призыву на военную службу по мобилизации или на военные сборы?
5. Кем принимается решение о допуске к государственной тайне в отношении руководителей негосударственных организаций?
6. Освобождает ли гражданина прекращение допуска к государственной тайне от ранее взятых им обязательств по неразглашению сведений, составляющих государственную тайну?
7. Как называется состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальная целостность и устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации, оборона и безопасность государства?
8. Что такая единная централизованная система органов федеральной службы безопасности, осуществляющая решение в пределах своих полномочий задач по обеспечению безопасности Российской Федерации?
9. Кто осуществляет руководство деятельностью федеральной службы безопасности?
10. Кто является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим реализацию государственной политики, организацию межведомственной

координации и взаимодействия, специальные и контрольные функции в области государственной безопасности по вопросам обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации?

11. Кто проводит работы по прогнозированию развития сил, средств и возможностей технических разведок, по выявлению угроз безопасности информации, по оценке предполагаемой осведомленности технических разведок о сведениях, составляющих государственную тайну, и формирует банк данных по этим вопросам, а также определяет порядок доступа к указанному банку данных заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций?
12. Кто обеспечивает криптографическими и инженерно-техническими методами безопасность информационно-телекоммуникационных систем, сетей связи специального назначения и иных сетей связи, обеспечивающих передачу шифрованной информации, в Российской Федерации и ее учреждениях, находящихся за пределами Российской Федерации?
13. Что такое криптографические, программные и другие средства, предназначенные для защиты сведений, составляющих государственную тайну, средства, в которых они реализованы, а также средства контроля эффективности защиты информации?
14. Что представляет собой совокупность категорий сведений, в соответствии с которыми сведения относятся к государственной тайне и засекречиваются на основаниях и в порядке, установленных федеральным законодательством?
15. Кто утверждает по представлению Правительства Российской Федерации состав, структуру межведомственной комиссии по защите государственной тайны и положение о ней?
16. Составляющие государственную тайну сведения о содержании стратегических и оперативных планов, документов боевого управления по подготовке и проведению операций, стратегическому, оперативному и мобилизационному развертыванию Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, предусмотренных Федеральным законом "Об обороне", об их боевой и мобилизационной готовности, о создании и об использовании мобилизационных ресурсов относятся к сведениям...
17. Что такое совокупность действий и факторов, создающих опасность нанесения ущерба национальным интересам Российской Федерации в информационной сфере?
18. Каким основным законом регулируется защита государственной тайны в РФ?
19. Кому подведомственна ФСТЭК России?
20. Кто обеспечивает реализацию государственной политики и организацию межведомственного взаимодействия в области экспортного контроля?

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Список источников и литературы

Основные источники

1. Федеральный закон от 21 июля 1993 г., № 5485-И "О государственной тайне" (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/10102673/>
2. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г., № 390-ФЗ "О безопасности" (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/12181538/>
3. Федеральный закон от 27 июля 2006 г., № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/12148555/>

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

5. Указ Президента РФ от 30 ноября 1995 г., № 1203 "Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне" (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/10105548/>

6. Постановление Правительства РФ от 6 февраля 2010 г., № 63 "Об утверждении Инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне" (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/12173121/>

7. Постановление Правительства РФ от 22 ноября 2012 г., № 1205 "Об утверждении Правил организации и осуществления федерального государственного контроля за обеспечением защиты государственной тайны". Режим доступа: URL: <https://base.garant.ru/70268922/>

Дополнительные источники

8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г., № 63-ФЗ ст. 283.
Режим доступа: URL:
<http://ivo.garant.ru/#/document/10108000/paragraph/26654339/doclist/5261/showentries/0/highlight%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0>

11. Постановление Правительства РФ от 23 августа 2018 г., № 984 "Об утверждении Правил подтверждения степени секретности сведений, с которыми предприятия, учреждения и организации предполагают проводить работы, связанные с использованием сведений, составляющих государственную тайну, и о внесении изменения в пункт 5 Положения о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны".

Основная литература

12. Гришина, Н. В. Основы информационной безопасности предприятия : учебное пособие / Н.В. Гришина. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 216 с. - ISBN 978-5-16-016719-0. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1900721>

13. Защита информации : учебное пособие / А.П. Жук, Е.П. Жук, О.М. Лепешкин, А.И. Тимошкин. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1759-3>. - ISBN 978-5-369-01759-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912992>

14. Смирнова К.С., Кривошеин А.А., Плещивцев А.Ю., Челпух Э.А. К вопросу об обеспечении защиты государственной тайны на современном этапе // Вопросы российского и международного права. 2021. Т. 11. № 6А. С. 156-162. Режим доступа: URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46479233>

15. Дзанагова М.К., Бетеева М.М. Деятельность государственных органов по защите государственной тайны // Право и государство: теория и практика. 2021. № 4 (196). С. 315-317. Режим доступа: URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46449143>

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru
ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru
Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru

6.3. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Доступ к профессиональным базам данных: <https://liber.rsuh.ru/ru/bases>

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс
2. Гарант

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Для обеспечения дисциплины используется материально-техническая база образовательного учреждения: учебные аудитории, оснащённые компьютером и проектором для демонстрации учебных материалов.

Состав программного обеспечения:

1. Windows
2. Microsoft Office
3. Kaspersky Endpoint Security

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, регулируемыми эргономическими партами СИ-1;
- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1. Планы практических занятий - (*проверка сформированности компетенции ПК-4*)

№1. ВВЕДЕНИЕ. Части 1, 2, 3 (по 4 часа) (проверка сформированности компетенции ПК-4).
Цель занятия: изучение государственной тайны как структурной единицы обеспечения национальной безопасности.

Форма проведения занятия: обсуждение поставленных вопросов.

Вопросы:

1. Защита государственной тайны как структурной единицы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.
2. Становление структуры и принципов защиты государственной тайны в России.
3. Нормативно-правовое обеспечение процессов защиты государственной тайны.
4. Анализ основных направлений защиты государственной тайны.

№ 2. БАЗОВЫЕ КЛАСТЕРЫ СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ. Части 1, 2, 3 (по 4 часа) (проверка сформированности компетенции ПК-4)

Цель занятия: освоение основных групп сведений, составляющих государственную тайну

Форма проведения занятия: дискуссия.

Правила проведения: дискуссия проводится после изучения материалов лекции по соответствующей теме, анализа литературы в ходе самостоятельной работы студентов с привлечением максимального числа участников — студентов группы.

Функции и схемы взаимодействия участников: студенты участвуют в устной дискуссии, помогающей раскрыть следующие базовые вопросы:

- Анализ видов тайн, содержащихся в информации, и особая роль государственной тайны.
- Базовые группы сведений, составляющих государственную тайну.
- Основные принципы засекречивания секретных сведений.
- Перечень сведений, не подлежащих отнесению к государственной тайне.
- Основные грифы секретности сведений, составляющих государственную тайну.
- Срок засекречивания сведений и основания для их рассекречивания.

Система оценки: см. раздел «Принципы оценки форм текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль».

№ 3. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СТРУКТУРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ. Части 1, 2, 3 (по 4 часа) (проверка сформированности компетенций ПК-4)

Цель занятия: изучение структуры государственной системы обеспечения сохранности государственной тайны.

Форма проведения занятия: обсуждение поставленных вопросов.

Вопросы:

- Особенности современного этапа развития информационной безопасности и защиты информации.

- Структурная схема органов обеспечения сохранности государственной тайны в России.
- Основные ведомства России, имеющие право отнесения сведений к государственной тайне.
- Федеральные ведомства России, генерирующие нормативно-законодательные акты в области защиты государственной тайны.
- Межведомственная комиссия по защите государственной тайны, ее основные функции и задачи.
- Базовые задачи ФСБ России в сфере защиты информации.
- Основные задачи ФСТЭК России в области сохранности государственной тайны.

№ 4 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗАЩИТЫ СВЕДЕНИЙ, СОСТАВЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ТАЙНУ. Части 1, 2, 3 (по 4 часа) (*проверка сформированности компетенции ПК-4*)

Цель занятия: освоение основных видов работ по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну

Форма проведения занятия: обсуждение поставленных вопросов.

- Порядок отнесения сведений к государственной тайне, их засекречивания и рассекречивания.
- Сведения, которые не могут быть отнесены к государственной тайне.
- Порядок подготовки документов для оформления допуска к государственной тайне работникам организации.
- Установление и снятие грифов секретности.
- Основные формы учетной документации к инструкции о порядке допуска, порядок её оформления.
- Ограничения прав лиц, допущенных или допускавшихся к государственной тайне.
- Основные социальные гарантии гражданам, допущенным к государственной тайне
- Ответственность за нарушение законодательства в области защиты государственной тайны.

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

Приложение 1
Аннотация рабочей программы дисциплины

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Органы защиты государственной тайны» реализуется на факультете информационных систем и безопасности кафедрой информационной безопасности.

Цель дисциплины - овладение умениями, необходимыми для успешной профессиональной подготовки магистров, обладающих знаниями об органах защиты государственной тайны.

Задачи дисциплины: изучение состава органов защиты государственной тайны; особенностей государственной политики в области защиты государственной тайны; органов, являющихся источником нормативно-правовых документов в сфере защиты государственной тайны; организации работ по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну.

Дисциплина направлена на формирование компетенции:

- ПК-4: способен проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности

ПК-4-1: знать нормативные правовые акты в области защиты информации, национальные, межгосударственные и международные стандарты в области защиты информации, руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации

ПК-4-2: уметь анализировать данные о назначении, функциях, условиях функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа, установленных на объектах

ПК-4-3: владеет навыком разработки аналитического обоснования необходимости создания системы защиты информации в организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: особенности нормативной базы защиты государственной тайны; подходы к организации и защите государственной тайны на предприятиях; основные термины и понятия термины; назначение, функции, условия функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа; особенности процесса организации системы защиты государственной тайны; состав, структуру и основные направления деятельности органов защиты информации.

Уметь: разрабатывать организационно-распорядительные документы и технические задания на создание функциональных и обеспечивающих подсистем для защиты информации; анализировать данные о назначении, функциях, условиях функционирования объектов и систем обработки информации ограниченного доступа, установленных на объектах; анализировать законодательные и нормативные акты в области защиты государственной тайны; решать организационные и технические проблемы, возникающие при построении систем защиты информации.

Владеть: навыками осуществлять решение проблем, связанных с организацией защиты государственной тайны при выполнении профессиональных обязанностей; умением обосновывать и осуществлять применение полученных знаний в научно-исследовательской и практической работе; навыком разработки аналитического обоснования необходимости создания системы защиты информации в организации.

Рабочей программой предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.