

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Корячко

Спецдисциплина 3
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Информационной безопасности
Учебный план	10.05.03_22_00.plx 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
Квалификация	СИСТЕМ специалист по защите информации
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	48	48	48	48
Практические	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	82,35	82,35	82,35	82,35
Контактная работа	82,35	82,35	82,35	82,35
Сам. работа	17	17	17	17
Часы на контроль	44,65	44,65	44,65	44,65
Итого	144	144	144	144

г. Рязань

Программу составил(и):

к.т.н., зав. каф., Пржегорлинский Виктор Николаевич

Рабочая программа дисциплины

Спецдисциплина 3

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (приказ Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1457)

составлена на основании учебного плана:

10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационной безопасности

Протокол от 29.06.2022 г. № 12

Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Пржегорлинский Виктор Николаевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Информационной безопасности

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью изучения дисциплины является освоение обучающимися основ правового и организационного обеспечения информационной безопасности – информации как объекта, правового регулирования, государственной системы защиты информации в Российской Федерации, режимов защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, лицензирования, сертификации и аттестации в области защиты информации.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются:
1.3	- получение обучающимися теоретических знаний организационного и правового обеспечения информационной безопасности: основных нормативных правовых актов в области обеспечения информационной безопасности и нормативных методических документов ФСБ России и ФСТЭК России в части защиты информации компьютерных систем, режимов защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задач, функций и полномочий органов, уполномоченных в области защиты информации и информационной безопасности, подразделений по защите информации в государственных органах и органах местного самоуправления, на предприятиях, в учреждениях и организациях;
1.4	- приобретение обучающимися умений поиска и использования нормативных правовых актов и нормативных методических документов в области обеспечения информационной безопасности, умений взаимодействовать с органами, уполномоченными в области защиты информации и информационной безопасности, приобретение умений понимать структуру, назначение и основные положения нормативных правовых актов и нормативных методических документов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Государственные стандарты по защите информации
2.1.2	Управление информационной безопасностью
2.1.3	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий
2.1.4	Информатика
2.1.5	Введение в профессиональную деятельность
2.1.6	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий
2.1.7	Основы информационной безопасности
2.1.8	Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем
2.1.9	Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационная безопасность компьютерных систем объектов информатизации
2.2.2	Проектирование защищенных компьютерных сетей
2.2.3	Защита государственной тайны в Российской Федерации
2.2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.2.5	Производственная практика
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.7	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-5: Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;
ОПК-5.4. Применяет нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации
Знать основные нормативные правовые акты, методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации.
Уметь осуществлять поиск необходимых для профессиональной деятельности нормативных правовых актов, методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации, в справочных системах.
Владеть навыками поиска необходимых для профессиональной деятельности нормативных правовых актов, методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации, в справочных правовых системах.
ОПК-5.6. Использует знание видов информации в организации защиты информации и обеспечении информационной безопасности

Знать
виды информации в зависимости от категории доступа к ней, установленные законодательством Российской Федерации и режимы защиты информации.
Уметь
определять виды информации в зависимости от категории доступа к ней и выбирать режимы защиты информации в зависимости от вида.
Владеть

ОПК-6: Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;

ОПК-6.1. Организует защиту информации, в том числе ограниченного доступа, на объектах информатизации в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России

Знать
порядок и организацию защиты информации, в том числе ограниченного доступа, установленные нормативными правовыми актами, в том числе ФСБ России и ФСТЭК России, для информационных систем объектов информатизации.
Уметь
определить для конкретного вида информации на основании нормативных правовых, нормативных и методических документов, в том числе ФСБ России и ФСТЭК России требования к порядку и организации защиты информации, в том числе ограниченного доступа.
Владеть

ОПК-6.2. Применяет нормативные и методические документы ФСБ России, ФСТЭК России при решении профессиональных задач

Знать
нормативные и методические документы ФСБ России и ФСТЭК России не-обходимые для решения профессиональных задач, в различных видах профессиональной деятельности по защите информации.
Уметь
Определять необходимые нормативные и методические документы ФСБ России и ФСТЭК России для решения конкретных профессиональных задач.
Владеть

ОПК-6.3. Готовит документы, необходимые для получения лицензий на деятельность в области защиты информации

Знать
виды лицензируемой деятельности в области защиты информации в Российской Федерации; В области системы лицензирования защиты информации в Российской Федерации; Порядок получения лицензий на деятельность по защите информации в различных системах лицензирования.
Уметь
определять перечень лицензий, необходимых юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю для осуществления необходимой их деятельности.
Владеть
навыками оформления документов на получение лицензий на деятельность по защите информации.

ОПК-6.4. Использует знание функций и задач регуляторов в области информационной безопасности и защиты информации

Знать
регуляторов в области информационной безопасности, и технической защиты информации, и функции и задачи.
Уметь
организовать взаимодействие с территориальными органами регуляторов в области информационной безопасности и технической защиты информации.
Владеть

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные нормативные правовые акты, методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;
3.1.2	виды информации в зависимости от категории доступа к ней, установленные законодательством Российской Федерации и режимы защиты информации;
3.1.3	порядок и организацию защиты информации, в том числе ограниченного доступа, установленные нормативными правовыми актами, в том числе ФСБ России и ФСТЭК России, для информационных систем объектов информатизации;
3.1.4	нормативные и методические документы ФСБ России и ФСТЭК России не-обходимые для решения профессиональных задач, в различных видах профессиональной деятельности по защите информации;

3.1.5	виды лицензируемой деятельности в области защиты информации в Российской Федерации;
3.1.6	В области системы лицензирования защиты информации в Российской Федерации;
3.1.7	Порядок получения лицензий на деятельность по защите информации в различных системах лицензирования;
3.1.8	регуляторов в области информационной безопасности, и технической защиты информации, и функции и задачи;
3.2	Уметь:
3.2.1	осуществлять поиск необходимых для профессиональной деятельности нормативных правовых актов, методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации, в справочных системах;
3.2.2	определять виды информации в зависимости от категории доступа к ней и выбирать режимы защиты информации в зависимости от вида;
3.2.3	определить для конкретного вида информации на основании нормативных правовых, нормативных и методических документов, в том числе ФСБ России и ФСТЭК России требования к порядку и организации защиты информации, в том числе ограниченного доступа;
3.2.4	Определять необходимые нормативные и методические документы ФСБ России и ФСТЭК России для решения конкретных профессиональных задач;
3.2.5	определять перечень лицензий, необходимых юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю для осуществления необходимой их деятельности;
3.2.6	организовать взаимодействие с территориальными органами регуляторов в области информационной безопасности и технической защиты информации.
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками поиска необходимых для профессиональной деятельности нормативных правовых актов, методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации, в справочных правовых системах;
3.3.2	навыками оформления документов на получение лицензий на деятельность по защите информации;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ.					
1.1	ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ. /Тема/	7	0			
1.2	Цель изучения, задачи и место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста по защите информации. Планируемые результаты обучения по дисциплине. Виды и объем учебной работы и содержание дисциплины. /Лек/	7	2	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Конспект лекций.

1.3	Поиск нормативных правовых актов и методических документов в справочно-правовой системе Консультант Плюс /Пр/	7	2	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
1.4	Изучение конспекта лекций. /Ср/	7	1	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к экзамену.
	Раздел 2. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ					
2.1	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ /Тема/	7	0			

2.2	Введение в правовое обеспечение информационной безопасности. Основы российской правовой системы и системы российского законодательства. Правовой статус личности, организации и деятельности органов государственной власти в Российской Федерации. Основные отрасли права, применяемые в профессиональной деятельности по обеспечению информационной безопасности. Нормативные правовые акты Российской Федерации в области информации, информационных и коммуникационных технологий и информационной безопасности. Конституционные права граждан на информацию, их реализация и возможности их ограничения. Информация как объект правового регулирования. Информация как объект правовых отношений. Субъекты и объекты отношений в информационной сфере. Виды информации по законодательству Российской Федерации. Нормы законодательства Российской Федерации, определяющие защиту информации. Правовой режим защиты государственной тайны. Государственная тайна как особый вид защищаемой информации ограниченного доступа. Законодательство Российской Федерации в области защиты информации, составляющей государственную тайну. Основные понятия, используемые в Законе Российской Федерации «О государственной тайне», и их определения. Степени секретности сведений, составляющих государственную тайну. Отнесение сведений к государственной тайне. Их засекречивание и рассекречивание. Документирование сведений, составляющих государственную тайну. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну. Допуск к государственной тайне и доступ к сведениям, составляющим государственную тайну. Органы защиты государственной тайны в Российской Федерации. Ответственность за нарушение правового режима защиты государственной тайны. Правовые режимы защиты конфиденциальной информации. Законодательство Российской Федерации в области защиты конфиденциальной информации. Виды конфиденциальной информации по законодательству Российской Федерации. Отнесение сведений к конфиденциальной информации. Документирование сведений конфиденциального характера. Защита конфиденциальной информации. Защита персональных данных. Правовые основы охраны результатов интеллектуальной деятельности. Ответственность за нарушение режимов защиты конфиденциальной информации. /Лек/	7	20	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Конспект лекций.
-----	--	---	----	--	--	------------------

2.3	Поиск нормативных правовых актов и методических документов, необходимых для решения конкретной задачи профессиональной деятельности /Пр/	7	2	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
2.4	Категорирование и определение вида информации /Пр/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
2.5	Изучение нормативных правовых актов и методических документов и определение их применимости к решению конкретной задачи профессиональной деятельности /Пр/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.

2.6	Оформление документов на получение допуска к государственной тайне для должностного лица /Пр/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
2.7	Оформление документов на получение лицензии юридическим лицом на деятельность в области защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну /Пр/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
2.8	Изучение конспекта лекций. /Ср/	7	6	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к экзамену.
	Раздел 3. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.					
3.1	ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ. /Тема/	7	0			

3.2	Лицензирование деятельности в области защиты информации. Основные понятия в области лицензирования и их определения. Нормативные правовые акты, регламентирующие лицензирование деятельности в области защиты информации. Виды деятельности в области защиты информации, подлежащие лицензированию. Участники лицензированных отношений в области защиты информации. Получение лицензий на деятельность в области защиты информации. Порядок получения лицензий на виды деятельности, связанные с защитой государственной тайны. Порядок получения лицензий на деятельность по технической защите конфиденциальной информации. Порядок получения лицензий на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации. Порядок получения лицензий на деятельность по криптографической защите информации. Порядок получения лицензий на деятельность по выявлению закладочных устройств. Государственная пошлина за предоставление, переоформление лицензии, выдачу дубликата лицензии. Сертификация и аттестация по требованиям безопасности информации. Основные понятия в области сертификации и аттестации по требованиям безопасности информации и их определения. Системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации. Сертификация средств защиты информации по требованиям безопасности информации. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации. /Лек/	7	14	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Конспект лекций.
3.3	Оформление документов на получение лицензии юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем на деятельность в области защиты конфиденциальной информации /Пр/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.

3.4	Изучение конспекта лекций. /Ср/	7	6	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к экзамену.
	Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.					
4.1	ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. /Тема/	7	0			
4.2	Государственная система защиты информации в Российской Федерации, ее организационная структура и функции. Элементы государственной системы защиты информации в Российской Федерации. Элементы государственной системы защиты информации уровня организации, учреждения, предприятия. Служба защиты информации в организации, учреждении, на предприятии. Документы, регламентирующие защиту информации в организации, учреждении, на предприятии. Основные требования по обеспечению информационной безопасности при эксплуатации компьютерных систем объектов информатизации. Система организационных мер, направленных на защиту информации ограниченного доступа в организации, учреждении, на предприятии. Организация физической защиты объектов информатизации и пропускного режима в организации, учреждении, на предприятии. Организация разграничения и контроля доступа работников и посетителей организации, учреждения, предприятия к информации ограниченного доступа. Основные элементы государственной системы защиты информации уровня субъекта Российской Федерации. Основные элементы государственной системы защиты информации федерального уровня. Федеральная служба безопасности Российской Федерации, ее задачи и функции в области защиты информации и информационной безопасности. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю, ее задачи, полномочия и права в области защиты информации. /Лек/	7	12	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Конспект лекций.

4.3	Разработка документов, регламентирующих защиту информации в организации /Пр/	7	8	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
4.4	Изучение конспекта лекций /Ср/	7	4	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к экзамену.
	Раздел 5. Иная контактная работа					
5.1	Иная контактная работа /Тема/	7	0			
5.2	Приём экзамена /ИКР/	7	0,35	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Ответы на Контрольные вопросы Ответы на дополнительные вопросы.
	Раздел 6. Контроль					
6.1	Экзамен /Тема/	7	0			

6.2	Подготовка к экзамену /Экзамен/	7	44,65	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
	Раздел 7. Консультации					
7.1	Консультирование перед экзаменом /Тема/	7	0			
7.2	Консультирование перед экзаменом /Кнс/	7	2	ОПК-5.4-З ОПК-5.4-У ОПК-5.4-В ОПК-5.6-З ОПК-5.6-У ОПК-5.6-В ОПК-6.1-З ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-З ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В ОПК-6.3-З ОПК-6.3-У ОПК-6.3-В ОПК-6.4-З ОПК-6.4-У ОПК-6.4-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	Вопросы к экзамену. Решение типовых задач. Ответы на вопросы.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины "Спецдисциплина 3" (см. документ "ОМ Спецдисциплина 3")

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Чуянов А. Г., Симаков А. А.	Обеспечение информационной безопасности в компьютерных системах : учебное пособие	Омск: Омская академия МВД России, 2012, 204 с.	978-5-88651-535-0, http://www.iprbookshop.ru/36015.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.2	Кубанков А. Н., Куняев Н. Н., Морозов А. В.	Система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации: организационно-правовой аспект : учебное пособие	Москва: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014, 78 с.	978-5-89172-850-9, http://www.iprbookshop.ru/47262.html
Л1.3	Жигулин Г. П.	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебное пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2014, 174 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/67451.html
Л1.4	Кармановский Н. С., Михайличенко О. В., Прохожев Н. Н.	Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности : учебное пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016, 169 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/67452.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Артемов А. В.	Информационная безопасность : курс лекций	Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБВ), 2014, 256 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/33430.html
Л2.2	Андрианов В. В., Зефилов С. Л., Голованов В. Б., Голдуев Н. А., Курило А. П.	Обеспечение информационной безопасности бизнеса	Москва: ЦИПСИ, 2011, 373 с.	978-5-9614-1364-9, http://www.iprbookshop.ru/38525.html
Л2.3	Кремер А. С.	Нормативно-правовые аспекты обеспечения информационной безопасности инфокоммуникационных сетей : учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2007, 97 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/61745.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «Лань». – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный (без пароля).
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks». – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный (без пароля), доступ из сети Интернет – по паролю
Э3	Электронная библиотека РГРТУ. Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю
Э4	Научная электронная библиотека eLibrary
Э5	Библиотека и форум по программированию
Э6	Национальный открытый университет ИНТУИТ

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО

LibreOffice	Свободное ПО
VMware Player	Свободное ПО
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	270 учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения учебных занятий. Специализированная мебель (42 посадочных места), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор, 1 экран. Рабочее место (2 стола), 1 персональный компьютер, 1 ноутбук.
2	264 учебно-административный корпус. учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (16 посадочных мест), 5 рабочих мест (стол), магнитно-маркерная доска.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины Спецдисциплина 3")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	29.09.23 12:03 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	29.09.23 12:03 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	29.09.23 12:05 (MSK)	Простая подпись