

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

Введение в профессиональную деятельность
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информационная безопасность**
Учебный план 10.05.01 _21_00.plx
10.05.01 - КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Квалификация **специалист по защите информации**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	31	31	31	31
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

ст. преп., Калининская Татьяна Ивановна

Рабочая программа дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - специалитет по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность (приказ Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1459)

составлена на основании учебного плана:

10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

утвержденного учёным советом вуза от 31.08.2021 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационная безопасность

Протокол от 31.08.2021 г. № 1

Срок действия программы: 2021-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Пржегорлинский Виктор Николаевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры

Информационная безопасность

Протокол от ____ 2022 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Информационная безопасность

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

Информационная безопасность

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

Информационная безопасность

Протокол от ____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель: формирование у будущих специалистов понимания своей профессиональной деятельности.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются:
1.3	- получение обучающимися знаний об основах профессиональной деятельности в области информационной безопасности;
1.4	- формирование у обучающихся понимания целей, задач и принципов своей будущей профессии.
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Психология и педагогика
2.2.2	Русский язык и культура речи
2.2.3	Деловые коммуникации
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.6. Представляет свою профессиональную деятельность и может поддержать разговор при ее обсуждении	
Знать объекты профессиональной деятельности специалиста по информационной безопасности, виды профессиональной деятельности; сущность и задачи комплексной системы защиты информации Уметь осуществлять планирование и организацию работы при выполнении поставленных задач; Владеть профессиональной терминологией в области информационной безопасности.	
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	
УК-6.1. Понимает процесс развития средств защиты информации и изучает их для последующего использования в работе	
Знать объекты профессиональной деятельности специалиста по информационной безопасности, виды профессиональной деятельности; сущность и задачи комплексной системы защиты информации; Уметь определять комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем; Владеть профессиональной терминологией в области информационной безопасности.	
УК-6.2. Понимает тенденции развития в области защиты информации и необходимость их самостоятельного изучения	
Знать общие принципы использования современных средств защиты информации. Уметь применять организационные и методологические принципы защиты информации в зависимости от особенностей объекта защиты; Владеть методами инженерно-технической защиты информации.	
УК-6.3. Понимает тенденции развития в области защиты информации и выбирает и изучает из них наиболее приоритетные	

Знать
объекты профессиональной деятельности специалиста по информационной безопасности, виды профессиональной деятельности; сущность и задачи комплексной системы защиты информации;
Уметь
определять комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем;
Владеть
профессиональной терминологией в области информационной безопасности.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	знать объекты профессиональной деятельности специалиста по информационной безопасности, виды профессиональной деятельности; сущность и задачи комплексной системы защиты информации;
3.2	Уметь:
3.2.1	уметь определять приоритетные направления защиты информации при анализе задач в области информационной безопасности
3.3	Владеть:
3.3.1	владеть профессиональной терминологией в области информационной безопасности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Введение					
1.1	Введение /Тема/	1	0			
1.2	Введение /Лек/	1	2	УК-4.6-В УК-4.6-З УК-6.3-З УК-6.2-З УК-6.1-В УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-У	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.1 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
1.3	Изучение конспекта лекций /Ср/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.11 Л2.12 Л2.14 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.32 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 2. Требования образовательного стандарта к профессиональным знаниям, умениям и опыту специалиста					

2.1	Анализ инженерной деятельности и история высшего образования. /Тема/	1	0			
2.2	Типы профессий. Профессиональная пригодность, профориентация и профессиональный отбор. Этапы профессионального становления личности. Эволюции характера и содержания инженерной деятельности. Виды инженерной деятельности. /Лек/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.10 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
2.3	Высшее техническое образование в России и за рубежом. Современное состояние высшего технического образования и типы программ инженерной подготовки. Нормативная база учебного процесса в техническом вузе. /Лек/	1	1	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.10 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.18 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.10 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
2.4	Изучение лекционного материала /Ср/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.4 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.9 Л2.12 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.22 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
2.5	Государственный образовательный стандарт и учебный план по специальности. /Тема/	1	0			

2.6	Состав и назначение дисциплин направления подготовки. Общеобразовательные и общепрофессиональные дисциплины. Специальные образовательные дисциплины. Знания, получаемые специалистом при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин /Лек/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э8	Конспект лекций.
2.7	Требования к результатам освоения основных образовательных программ. Методы и навыки, получаемые при освоении общепрофессиональных и специальных дисциплин. Требования к выпускной квалификационной работе. /Лек/	1	1	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
2.8	Изучение конспекта лекций /Ср/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 3. Технические средства разведки					
3.1	Цели, задачи и организация технической разведки /Тема/	1	0			

3.2	Цели и задачи технической разведки. Принципы организации и ведения технической разведки. Классификация технической разведки. Оптико-электронная разведка (ОЭР). Радиоэлектронная разведка. /Лек/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.9 Л1.12 Л1.13 Л2.17 Л1.14 Л2.22 Л1.16 Л1.17 Л1.19 Л1.20 Л1.21 Л1.22 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.15 Л2.18 Л2.19 Л2.20 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
3.3	Изучение конспекта лекций /Ср/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.7 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.1 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.24 Л2.25 Л2.26 Л2.27 Л2.28 Л2.29 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
3.4	Гидроакустическая разведка. Акустическая разведка (АР). Радиационная разведка (РДР). Химическая разведка (ХР). Сейсмическая разведка (СР). Магнитометрическая разведка (ММР). Компьютерная разведка. /Лек/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.11 Л1.12 Л1.13 Л1.15 Л2.28 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л1.1 Л2.8 Л2.12 Л2.13 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л1.1 Л2.26 Л2.30 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.

3.5	Изучение конспекта лекций /Ср/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 4. Организационные основы и методологические принципы защиты информации					
4.1	Техническая защита информации. /Тема/	1	0			
4.2	Понятие технической защиты информации. Задачи и принципы и методы инженерно-технической защиты информации. Основные методы инженерно-технической защиты информации. Направления работ по защите информации. /Лек/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Конспект лекций.
4.3	Основные организационно-технические мероприятия по защите ин-формации. Классификация средств защиты информации и требования к ним. /Ср/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
4.4	Каналы утечки информации. /Тема/	1	0			

4.5	Классификация каналов утечки информации. Воздушные технические каналы утечки информации. Вибрационные технические каналы утечки информации. Электроакустические технические каналы утечки информации. /Лек/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
4.6	Оптико-электронный технический канал утечки информации. Параметрические технические каналы утечки информации. Технические каналы утечки акустической (речевой) информации. Закладочные устройства и способы защиты от них. /Ср/	1	4	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 5. Методы защиты информации					
5.1	- Основные методы и средства информационной безопасности /Тема/	1	0			
5.2	- Основные методы и средства информационной безопасности /Лек/	1	1	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.3	Методы и средства организационно-правовой защиты информации /Тема/	1	0			

5.4	Методы и средства инженерно-технической защиты. /Лек/	1	1	УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-3 УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.5	Аппаратура для выявления и параметризации опасных сигналов электромагнитной природы и измерения акустических сигналов. /Тема/	1	0			
5.6	Способы и средства противодействия наблюдению в оптическом диапазоне. Измерители параметров электромагнитных сигналов в пространстве и электрических цепях. Селективные измерители напряжения. Панорамные приемники и анализаторы спектра /Лек/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-3 УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.7	Автоматизированные поисковые комплексы. Устройства для обнаружения видеокамер. Досмотровая техника. Методы поиска электронных устройств перехвата информации. /Ср/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-3 УК-6.1-В УК-6.2-3 УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-3 УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-3 УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
5.8	Программно-аппаратные средства защиты информации /Тема/	1	0			

5.9	Аппаратные средства защиты информации. Программные средства защиты информации /Лек/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.10	Криптографические методы защиты информации /Тема/	1	0			
5.11	Криптографические методы защиты информации. Симметричное шифрование. Асимметричное шифрование. /Лек/	1	2	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.12	Электронная подпись. Сертификаты открытых ключей. Безопасность сетевого доступа. /Ср/	1	3	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 6. Мероприятия по выявлению технических каналов утечки информации					
6.1	Аттестация, сертификация и лицензирование в области защиты информации /Тема/	1	0			

6.2	Специальные проверки технических средств и систем. Специальные исследования. Лицензирование деятельности в области ТЗИ. /Лек/	1	4	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
6.3	Сертификация средств защиты информации и аттестация объектов информатизации. /Ср/	1	6	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к экзамену.
	Раздел 7. Иная контактная работа					
7.1	Иная контактная работа /Тема/	1	0			
7.2	Принятие зачета /ИКР/	1	0,25	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2	Ответы на контрольные вопросы. Ответы на дополнительные вопросы.
	Раздел 8. Контроль					
8.1	Зачет /Тема/	1	0			

8.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	1	8,75	УК-6.1-У УК-6.1-З УК-6.1-В УК-6.2-З УК-6.2-У УК-6.2-В УК-6.3-З УК-6.3-У УК-6.3-В УК-4.6-З УК-4.6-У УК-4.6-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.8 Л1.12 Л1.13 Л1.16 Л1.17 Л1.23 Л1.24Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.17 Л2.18 Л2.21 Л2.26 Л2.28 Л2.31 Л2.33Л3.1 Л3.2	Вопросы к зачету. Ответы на вопросы.
-----	-----------------------------	---	------	--	--	---

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Введение в профессиональную деятельность")

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	Аверченков В. И., Ерохин В. В.	История развития системы государственной безопасности России : учебное пособие	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 192 с.	5-89838-239-9, http://www.iprbookshop.ru/6997.html
Л1.2	Шубин В. В.	Информационная безопасность волоконно-оптических систем : монография	Саров: Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2015, 257 с.	978-5-9515-0242-1, http://www.iprbookshop.ru/89874.html
Л1.3	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

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.4	Абрамова И. А., Алгазин И. И., Алферов А. А., Алферова Ю. И., Бабурин В. В., Бакин А. В., Бекбулатова А. Т., Бекетов О. И., Богатова Е. В., Бтикеева М. А., Варлакова Т. В., Волкова А. В., Воронов А. И., Гайдамакин А. А., Гудков А. Ю., Дизер О. А., Дикарева Е. В., Димитрюк А. А., Дроботенко Ю. Б., Дука Н. А., Ермолаев В. В., Ершов О. Г., Журавлев С. Ю., Заварыкин И. Н., Зверев В. О., Иванов А. В., Казакевич Е. А., Казакевич Л. П., Кальницкий В. В., Капогузов Е. А., Карасева Р. Б., Каримова А. Д., Карпов К. В., Карпов К. Н., Кишеньков Д. Г., Козловский П. В., Кошелев Е. В., Кужева С. Н., Кузнецов А. Ф., Кузьмин А. А., Купцова О. Б., Куянова А. В., Лавров В. Н., Лапшин А. В., Литвин Д. В., Лобжанидзе Г. И., Лупырь В. Г., Макарова Н. С., Малахов А. С., Мартынова Л. И., Мжельская О. К., Морозов А. А., Муленков Д. В., Мягков А. В., Неупокоева И. А., Никифоров О. А., Осадчук О. Л., Петрова Н. В., Пиллюшин И. П., Попов Д. В., Поторочин А. Г., Пропастин С. В., Ракетов В. А., Ревягин А. В., Савельева Н. Н., Седельников П. В., Сидорова Т. П., Смирнова Е. Г., Соколов А. Б.,	Компетентностный подход в обучении. Формирование и оценивание компетенций : материалы межвузовской учебно-методической конференции	Омск: Омская академия МВД России, 2013, 252 с.	978-5-88651- 570-1, http://www.ipr bookshop.ru/3 5997.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
	Соколова Т. В., Соловьев А. А., Стаурская Е. А., Стаурский Е. С., Степанова Е. А., Сысенко А. Р., Телкова С. А., Толстых О. М., Тэттэр А. Ю., Федоров А. Э., Филиппов О. Ю., Цвилий-Букланова А. А., Чекалёва Н. В., Червяковский А. В., Чигорьев Е. А., Шабанова Г. И., Шевченко С. В., Шлякова Е. В., Юрицин А. Е., Парадников А. Г., Шувалов А. В., Морозова Т. Ю.			
Л1.5	Абденов А. Ж., Белкин С. А., Заркумова-Райхель Р. Н.	Методика оценки риска для информационных систем на основе экспертных оценок : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирски й государственн ый технический университет, 2014, 71 с.	978-5-7782-2 588-6, http://www.ipr bookshop.ru/4 4957.html
Л1.6	Гульятеева Т. А.	Основы теории информации и криптографии : конспект лекций	Новосибирск: Новосибирски й государственн ый технический университет, 2010, 88 с.	978-5-7782-1 425-5, http://www.ipr bookshop.ru/4 4987.html
Л1.7	Кармановский Н. С., Михайличенко О. В., Прохожев Н. Н.	Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности : учебное пособие	Санкт-Петербу рг: Университет ИТМО, 2016, 169 с.	2227-8397, http://www.ipr bookshop.ru/6 7452.html
Л1.8	Майстренко В. А., Соловьев А. А., Пляскин М. Ю., Тихонов А. И.	Современные радиоэлектронные средства и технологии информационной безопасности : монография	Омск: Омский государственн ый технический университет, 2017, 356 с.	978-5-8149-2 554-1, http://www.ipr bookshop.ru/7 8508.html
Л1.9	Абденов А. Ж., Трушин В. А., Сулайман К.	Анализ, описание и оценка функциональных узлов SIEM-системы : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирски й государственн ый технический университет, 2018, 122 с.	978-5-7782-3 603-5, http://www.ipr bookshop.ru/9 1179.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.10	Гулятьева Т. А.	Основы защиты информации : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 83 с.	978-5-7782-3641-7, http://www.iprbookshop.ru/91638.html
Л1.11	Гулятьева Т. А.	Основы информационной безопасности : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 79 с.	978-5-7782-3640-0, http://www.iprbookshop.ru/91640.html
Л1.12	Червяков Н. И., Бабенко М. Г., Гладков А. В.	Вероятностные методы оценки состояния информационной безопасности : учебное пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017, 182 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/92536.html
Л1.13	Майстренко Н. В., Майстренко А. В.	Основы теории информации и криптографии : учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 81 с.	978-5-8265-1950-9, http://www.iprbookshop.ru/94362.html
Л1.14	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Кувыклин А. В., Гайнулин Т. Р.	Методы и средства инженерно-технической защиты информации : учебное пособие	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 187 с.	5-89838-357-3, http://www.iprbookshop.ru/7000.html
Л1.15	Кармановский Н. С., Михайличенко О. В., Савков С. В.	Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности	Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2013, 148 с.	, http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43579
Л1.16	Кармановский Н. С., Михайличенко О. В., Прохожев Н. Н.	Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности	Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2016, 168 с.	, https://e.lanbook.com/book/91449
Л1.17	Кармановский Н. С., Савченко-Новопавловская С. Л.	Организационно-правовые основы охраны служебной тайны на предприятии	Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2018, 77 с.	, https://e.lanbook.com/book/136526
Л1.18	Гринченко Н.Н., Громов А.Ю., Степанов Д.С.	Использование теории множеств для обработки реляционных данных : метод. указ. к лаб. работам	Рязань, 2015, 16с.	, 1
Л1.19	Червяков Н. И., Бабенко М. Г., Гладков А. В.	Вероятностные методы оценки состояния информационной безопасности : учебное пособие. направление подготовки 10.05.03 информационная безопасность автоматизированных систем. бакалавриат	Ставрополь: СКФУ, 2017, 182 с.	, https://e.lanbook.com/book/155261

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.20	Аверченков В. И., Рощин С. М.	Мониторинг и системный анализ информации в сети Интернет : монография	Брянск: Брянский государствен ный технический университет, 2012, 160 с.	5-89838-188-0, http://www.iprbookshop.ru/7001.html
Л1.21	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Кондрашин Г. В., Рудановский М. В.	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах : учебное пособие для вузов	Брянск: Брянский государствен ный технический университет, 2012, 224 с.	978-89838-48-3, http://www.iprbookshop.ru/7007.html
Л1.22	Аверченков В. И., Рытов М. Ю.	Служба защиты информации. Организация и управление : учебное пособие для вузов	Брянск: Брянский государствен ный технический университет, 2012, 186 с.	5-89838-138-4, http://www.iprbookshop.ru/7008.html
Л1.23	Аверченков В. И., Ерохин В. В., Рытов М. Ю., Голембиовская О. М.	Структура системы обеспечения безопасности Российской Федерации : учебное пособие	Брянск: Брянский государствен ный технический университет, 2012, 140 с.	978-5-89838-503-3, http://www.iprbookshop.ru/7011.html
Л1.24	Варфоломеева В. В., Шубина Т. В.	Составление химических уравнений : учебное пособие	Самара: РЕАВИЗ, 2010, 66 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/10140.html
Л1.25	Спицын В. Г.	Информационная безопасность вычислительной техники : учебное пособие	Томск: Томский государствен ный университет систем управления и радиоэлектрон ики, Эль Контент, 2011, 148 с.	978-5-4332-0020-3, http://www.iprbookshop.ru/13936.html
Л1.26	Сычев Ю. Н.	Основы информационной безопасности : учебно-методический комплекс	Москва: Евразийский открытый институт, 2012, 342 с.	978-5-374-00602-5, http://www.iprbookshop.ru/14642.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Дождиков В. Г., Салтан М. И.	Краткий энциклопедический словарь по информационной безопасности	Москва: Энергия, 2010, 239 с.	978-5-98420-043-1, http://www.iprbookshop.ru/5729.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.2	Анохин Ю. В., Арбузов П. В., Бакин А. В., Безбородова Т. М., Бекряшев А. К., Беленько И. А., Белозеров И. П., Беляева Е. Р., Болдырев В. А., Бондарева М. В., Борков В. Н., Бугаев К. В., Варлакова Т. В., Веретенникова А. Е., Воробьев А. А., Воронов А. И., Воропаев Н. И., Гуде С. В., Дизер О. А., Дубынина М. Г., Дука Н. А., Екимов С. О., Засыпкин М. А., Зверев В. О., Зубарева А. В., Иванова Л. В., Казарцева Г. А., Караваев А. Ф., Каримова А. Д., Карпов К. В., Климович Е. В., Клочков П. В., Кузнецов А. В., Кузовкин Д. В., Литвин Д. В., Литвинов В. А., Лобжанидзе Г. И., Лопанова Е. В., Макарова Н. С., Матюшенко С. В., Метелкин В. В., Михайлова В. К., Неупокоева И. А., Овчинников Ю. Г., Пилюшин И. П., Подшивалов А. П., Попова Т. Ю., Пропастин С. В., Рабочих Т. Б., Ромашин В. Н., Самойлов А. В., Сафронов Д. М., Селезнева В. В., Селин Б. Н., Смирнова Е. Г., Тимко С. А., Тоточенко Д. А., Тулиглович М. А., Федоров А. Ю., Федоров Р. И., Чемодуров М. В., Червонных М. И., Чичин С. В., Шабельникова Н. А., Шошин С. В., Щеглова Е. М., Юрицин А. Е., Парадников А. Г.,	Проблемы формирования и развития компетенций обучаемых в системе высшего профессионального образования : материалы межвузовской учебно-методической конференции	Омск: Омская академия МВД России, 2009, 190 с.	978-5-88651- 427-8, http://www.ipr bookshop.ru/3 6032.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
	Морозова Т. Ю.			
Л2.3	Прохорова О. В.	Информационная безопасность и защита информации : учебник	Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014, 113 с.	978-5-9585-0603-3, http://www.iprbookshop.ru/43183.html
Л2.4	Иванов А. В., Трушин В. А.	Защита речевой информации от утечки по акустоэлектрическим каналам : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012, 43 с.	978-5-7782-1888-8, http://www.iprbookshop.ru/44919.html
Л2.5	Галатенко В. А.	Основы информационной безопасности	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016, 266 с.	978-5-94774-821-5, http://www.iprbookshop.ru/52209.html
Л2.6	Крылов Г. О., Ларионова С. Л., Никитина В. Л.	Понятийный аппарат информационной безопасности : словарь	Москва, Саратов: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), Ай Пи Эр Медиа, 2016, 343 с.	978-5-00094-308-3, http://www.iprbookshop.ru/64306.html
Л2.7	Кожуханов Н. М., Недосекова Е. С.	Правовые основы информационной безопасности : учебное пособие	Москва: Российская таможенная академия, 2013, 88 с.	978-5-9590-0725-6, http://www.iprbookshop.ru/69749.html
Л2.8	Сычев А. Н.	Защита прав интеллектуальной собственности : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014, 240 с.	978-5-86889-680-4, http://www.iprbookshop.ru/72091.html
Л2.9	Сычев Ю. Н.	Стандарты информационной безопасности. Защита и обработка конфиденциальных документов : учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2018, 195 с.	978-5-4487-0128-3, http://www.iprbookshop.ru/72345.html
Л2.10	Фомин Д. В.	Информационная безопасность и защита информации: специализированные аттестованные программные и программно-аппаратные средства : учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2018, 218 с.	978-5-4487-0297-6, http://www.iprbookshop.ru/77317.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.11	Фомин Д. В.	Информационная безопасность : учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения направления подготовки 38.03.05 «бизнес-информатика»	Саратов: Вузовское образование, 2018, 125 с.	978-5-4487-0299-0, http://www.iprbookshop.ru/77318.html
Л2.12	Аверченков В. И.	Аудит информационной безопасности : учебное пособие для вузов	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 268 с.	978-89838-487-6, http://www.iprbookshop.ru/6991.html
Л2.13	Фомин Д. В.	Информационная безопасность : учебно-методическое пособие для студентов-бакалавров укрупненной группы направлений подготовки 38.00.00 «экономика и управление»	Саратов: Вузовское образование, 2018, 82 с.	978-5-4487-0300-3, http://www.iprbookshop.ru/77319.html
Л2.14	Фомин Д. В.	Информационная безопасность : учебно-методическое пособие по дисциплине «информационная безопасность» для студентов экономических специальностей заочной формы обучения	Саратов: Вузовское образование, 2018, 54 с.	978-5-4487-0298-3, http://www.iprbookshop.ru/77320.html
Л2.15	Сычев А. М., Ревенков П. В., Дудка А. Б.	Безопасность электронного банкинга	Москва, Саратов: ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019, 320 с.	978-5-4486-0776-9, http://www.iprbookshop.ru/86159.html
Л2.16	Ботуз С. П.	Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом (Методы и модели управления процессами защиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intranet) : учебное пособие	Москва: СОЛОН-ПРЕС С, 2016, 340 с.	978-5-91359-132-6, http://www.iprbookshop.ru/90321.html
Л2.17	Ботуз С. П.	Методы и модели экспертизы объектов интеллектуальной собственности в сети INTERNET : в лабиринтах правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в пространстве открытых сетевых технологий internet	Москва: СОЛОН-  , 2018, 320 с.	5-93455-166-3, http://www.iprbookshop.ru/90419.html
Л2.18	Трушин В. А., Котов Ю. А., Левин Л. С., Донской К. А.	Введение в информационную безопасность и защиту информации : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017, 132 с.	978-5-7782-3233-4, http://www.iprbookshop.ru/91329.html
Л2.19	Басыня Е. А.	Системное администрирование и информационная безопасность : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 79 с.	978-5-7782-3484-0, http://www.iprbookshop.ru/91423.html
Л2.20	Абденов А. Ж., Дронова Г. А., Трушин В. А.	Современные системы управления информационной безопасностью : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017, 48 с.	978-5-7782-3236-5, http://www.iprbookshop.ru/91427.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.21	Басыня Е. А.	Сетевая информационная безопасность и анонимизация : учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016, 76 с.	978-5-7782-3107-8, http://www.iprbookshop.ru/91519.html
Л2.22	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Гайнулин Т. Р.	Защита персональных данных в организации : монография	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 124 с.	5-89838-382-4, http://www.iprbookshop.ru/6993.html
Л2.23	Галатенко В. А.	Основы информационной безопасности	Москва: ИНТУИТ, 2016, 266 с.	978-5-94774-821-5, https://e.lanbook.com/book/100295
Л2.24	Галатенко В. А.	Стандарты информационной безопасности	Москва: ИНТУИТ, 2016, 307 с.	5-9556-0053-1, https://e.lanbook.com/book/100511
Л2.25	Нестеров С. А.	Основы информационной безопасности : учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019, 324 с.	978-5-8114-4067-2, https://e.lanbook.com/book/114688
Л2.26	Бондарев Е. С., Васюков В. М., Грушевский П. Р., Скулябина О. В.	Защита компьютерной информации : учебное пособие	Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019, 146 с.	978-5-907054-82-0, https://e.lanbook.com/book/157086
Л2.27	Аверченков В. И., Рытов М. Ю.	Организационная защита информации : учебное пособие для вузов	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 184 с.	978-89838-489-0, http://www.iprbookshop.ru/7002.html
Л2.28	Сычев Ю. Н.	Основы информационной безопасности : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2010, 328 с.	978-5-374-00381-9, http://www.iprbookshop.ru/10746.html
Л2.29	Сычев Ю. Н.	Управление безопасностью и безопасностью бизнеса : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005, 96 с.	5-7764-0545-9, http://www.iprbookshop.ru/10875.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.30	Петров С. В., Кисляков П. А.	Информационная безопасность : учебное пособие	Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015, 326 с.	978-5-906-17271-6, http://www.iprbookshop.ru/33857.html
Л2.31	Кисляков П. А., Петров С. В., Филанковский В. В.	Социальная безопасность личности, общества, государства. Теория и практика обеспечения : учебное пособие	Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015, 263 с.	978-5-906-17272-3, http://www.iprbookshop.ru/33859.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	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
Л3.2	Кремер А. С.	Обеспечение информационной безопасности при использовании телекоммуникационного оборудования : учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2009, 82 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/63342.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «Лань». – Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ без пароля
Э2	2. Электронно-библиотечная система «IPRbooks». – Режим доступа: с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети Интернет по паролю
Э3	3. Электронная библиотека РГРТУ
Э4	4. Научная электронная библиотека eLibrary.
Э5	5. Библиотека и форум по программированию
Э6	6. Национальный открытый университет ИНТУИТ
Э7	7. Информационно-справочная система
Э8	8. Научная электронная библиотека КиберЛенинка

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
LibreOffice	Свободное ПО
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
Операционная система Windows XP/Vista/7/8/10	Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	Коммерческая лицензия

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	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 "Введение в профессиональную деятельность"

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	28.04.23 14:47 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	28.04.23 14:47 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе	10.05.23 11:05 (MSK)	Простая подпись