

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

Введение в профессиональную деятельность рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информационной безопасности**

Учебный план 10.05.03_26_00.plx
 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
 СИСТЕМ

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	
Недель	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	22	22	22	22
Часы на контроль	17,75	17,75	17,75	17,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

ст. преп., Калинкина Татьяна Ивановна

Рабочая программа дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

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 24.04.2026 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационной безопасности

Протокол от 25.06.2026 г. № 11

Срок действия программы: 2026-2032 уч.г.

Зав. кафедрой Пржегорлинский Виктор Николаевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры
Информационной безопасности

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

Информационной безопасности

Протокол от _____ 2030 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование у будущих специалистов понимания своей профессиональной деятельности.
1.2	

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	Деловые коммуникации
2.2.3	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	Цель изучения, задачи и место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста по защите информации. Планируемые результаты обучения по дисциплине. Виды и объёмы учебной работы и содержание дисциплины /Тема/	1	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 объёмы учебной работы и содержание дисциплины /Лек/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
1.3	Изучение конспекта лекций /Ср/	1	1	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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. Высшее техническое образование в России и за рубежом. /Лек/	1	3	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.

2.3	Современное состояние высшего технического образования и типы программ инженерной подготовки. Нормативная база учебного процесса в техническом вузе /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
2.4	Государственный образовательный стандарт и учебный план по специальности /Тема/	1	0			
2.5	Состав и назначение дисциплин направления подготовки. Общеобразовательные и общепрофессиональные дисциплины. Специальные образовательные дисциплины. Знания, получаемые специалистом при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин Требования к результатам освоения основных образовательных про-грамм. /Лек/	1	3	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
2.6	Методы и навыки, получаемые при освоении общепрофессиональных и специальных дисциплин. Требования к выпускной квалификационной работе. /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 3. Технические средства разведки					
3.1	Цели и задачи технической разведки. Принципы организации и ведения технической разведки. Классификация технической разведки. Оптико-электронная разведка (ОЭР). Радиоэлектронная разведка. Гидроакустическая разведка. Акустическая разведка (АР). /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. Гидроакустическая разведка. Акустическая разведка (АР). /Лек/	1	6	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.

3.3	Радиационная разведка (РДР). Химическая разведка (ХР). Сейсмическая разведка (СР). Магнитометрическая разведка (ММР). Компьютерная разведка. /Ср/	1	3	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
4.3	Основные организационно-технические мероприятия по защите информации. Классификация средств защиты информации и требования к ним /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 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. Оптико-электронный технический канал утечки информации. Параметрические технические каналы утечки информации. /Лек/	1	3	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.

4.6	Технические каналы утечки акустической (речевой) информации. Закладочные устройства и способы защиты от них. /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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. /Лек/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.

5.7	Панорамные приемники и анализаторы спектра. Автоматизированные поисковые комплексы. Устройства для обнаружения видеокамер. Досмотровая техника. Методы поиска электронных устройств перехвата информации /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Конспект лекций.
5.12	Электронная подпись. Сертификаты открытых ключей. Безопасность сетевого доступа /Ср/	1	2	УК-6.1-3 УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-З УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 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-З УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.7 Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Подготовка конспекта по вопросам темы. Краткий опрос по теме на консультации к зачету.
	Раздел 7. Иная контактная работа					
7.1	Иная контактная работа /Тема/	1	0			
7.2	Прием зачета /ИКР/	1	0,25	УК-6.1-З УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Ответы на Контрольные вопросы Ответы на дополнительные вопросы.
	Раздел 8. Контроль					
8.1	Зачет /Тема/	1	0			
8.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	1	17,75	УК-6.1-З УК-6.1-У 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 Л1.3 Л1.5 Л1.2 Л1.6 Л1.4 Л1.8Л2.2 Л2.7 Л2.3 Л2.4 Л2.8 Л2.5 Л2.6 Л2.1Л3.4 Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Билеты к зачету.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины "Введение в профессиональную деятельность" (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., Рытов М. Ю., Кувыклин А. В., Гайнулин Т. Р.	Разработка системы технической защиты информации : учебное пособие	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 187 с.	5-89838-358-1, http://www.iprbookshop.ru/7005.html
Л1.2	Артемов А. В.	Информационная безопасность : курс лекций	Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2014, 256 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/33430.html
Л1.3	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 государственный технический университет, 2012, 224 с.	978-89838-488-3, http://www.iprbookshop.ru/7007.html
Л1.4	Ревнивых, А. В.	Информационная безопасность в организациях : учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, 83 с.	978-5-4497-1164-9, http://www.iprbookshop.ru/108227.html
Л1.5	Спицын В. Г.	Информационная безопасность вычислительной техники : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2011, 148 с.	978-5-4332-0020-3, http://www.iprbookshop.ru/13936.html
Л1.6	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
Л1.7	Прохорова О. В.	Информационная безопасность и защита информации	Санкт-Петербург: Лань, 2021, 124 с.	978-5-8114-7970-2, https://e.lanbook.com/book/169817
Л1.8	Швечкова О.Г., Бабаев С.И.	Информационная безопасность: в 2 ч.: учеб. Ч.1. Теоретические основы : Учебник	Рязань: КУРС, 2022,	, https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3176

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.9	Швечкова О.Г., Бабаев С.И.	Информационная безопасность: в 2 ч.: учеб. Ч.2. Стандарты и документы : Учебник	Рязань: КУРС, 2022,	, https://elibr.ru/ebs/download/3177
6.1.2. Дополнительная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	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
Л2.2	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
Л2.3	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
Л2.4	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
Л2.5	Аверченков В. И., Ерохин В. В., Рытов М. Ю., Голембиовская О. М.	Структура системы обеспечения безопасности Российской Федерации : учебное пособие	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 140 с.	978-5-89838-503-3, http://www.iprbookshop.ru/7011.html
Л2.6	Сычев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012, 160 с.	978-5-4332-0056-2, http://www.iprbookshop.ru/13880.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.7	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
Л2.8	Аверченков В. И., Рытов М. Ю.	Служба защиты информации. Организация и управление : учебное пособие для вузов	Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012, 186 с.	5-89838-138-4, http://www.iprbookshop.ru/7008.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	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
Л3.2	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
Л3.3	Сычев Ю. Н.	Управление безопасностью и безопасность 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
Л3.4	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

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	1. 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
Adobe Acrobat Reader DC	Свободное ПО
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Операционная система Windows XP/Vista/7/8/10	Microsoft Imagine: Номер подписки 700102019, бессрочно
LibreOffice 5	

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 (см. документ "Методические указания 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**01.07.26** 21:54 (MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Пржегорлинский Виктор
Николаевич, Преподаватель**01.07.26** 21:54 (MSK)

Простая подпись