

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

**Нормативное обеспечение информационной безопасности
компьютерных систем**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информационная безопасность**

Учебный план 10.05.03_21_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>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	15	15	15	15
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	72	72	72	72

г. Рязань

Программу составил(и):

к.т.н., доц., Конкин Юрий Валериевич

Рабочая программа дисциплины

Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем

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 31.08.2021 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационная безопасность

Протокол от 31.08.2021 г. № 11

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	Целью изучения дисциплины «Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем» является формирование у будущих специалистов глубоких теоретических знаний в области системы стандартов по защите информации в РФ.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	- получение знаний о структуре и составе системы стандартов по защите информации в Российской Федерации;
1.4	- получение знаний о национальных и гармонизированных стандартах по защите информации в РФ;
1.5	- получение умений разрабатывать организационные и нормативно-методические материалы в целях обеспечения информационной безопасности;
1.6	- получение умений оформлять документы в соответствии с требованиями государственных стандартов;
1.7	- получение навыков применения отечественных и зарубежных стандартов по обеспечению информационной безопасности;
1.8	- получение навыков применения комплексных мер по защите информации на основе современного законодательства и международных актов и стандартов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Управление информационной безопасностью
2.1.2	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий
2.1.3	Информатика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Спецдисциплина 3
2.2.2	Информационная безопасность компьютерных систем объектов информатизации
2.2.3	Проектирование защищенных компьютерных сетей
2.2.4	Защита государственной тайны в Российской Федерации
2.2.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.8	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-2: Способен применять программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;
ОПК-2.3. Использует в работе библиотечные каталоги, в том числе в электронном виде
Знать основы законодательства РФ в области обеспечения информационной безопасности компьютерных сетей Уметь использовать нормативные акты для определения требований о защите информации в компьютерных сетях Владеть навыками работы с ГОСТ и другими документами в области защиты информации в РФ

ОПК-5: Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;
ОПК-5.2. Использует нормативные и методические документы для определения требований о защите информации в компьютерных системах
Знать основные принципы работы с научно-технической информацией, в том числе представленной в профессиональных базах данных и библиотечных системах Уметь использовать классификаторы для поиска необходимой информации Владеть навыками работы с библиотечными каталогами, в том числе в электронном виде

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
-----	---------------

3.1.1	основы законодательства РФ в области менеджмента информационной безопасности
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать нормативные акты для формирования требований к системам управления безопасностью
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками работы с нормативными документами

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Введение					
1.1	Система стандартов по защите информации в РФ /Тема/	6	0			
1.2	Органы по стандартизации в РФ. Система стандартов по защите информации в РФ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
1.3	Аспекты стандартизации в области ЗИ в РФ. Основные термины и определения в области ЗИ в РФ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
1.4	Структура системы стандартов по ЗИ. Аспекты стандартизации /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
1.5	Изучение конспекта лекций. Изучение литературы /Ср/	6	3	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Подготовка конспекта по вопросам темы.
	Раздел 2. Комплекс общесистемных стандартов по ЗИ					
2.1	Общие требования по ЗИ в различных областях деятельности /Тема/	6	0			
2.2	Общие требования по ЗИ в различных областях деятельности. Терминология в области ЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
2.3	Общие требования к системе документов по ЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.

2.4	Классификация, структура системы документов, требования к содержанию /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
2.5	Терминология в области ЗИ. Основные ГОСТ /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
2.6	Изучение конспекта лекций. Изучение литературы. Классы общесистемных стандартов /Ср/	6	3	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Подготовка конспекта по вопросам темы.
	Раздел 3. Комплексы стандартов по ЗИ для различных классов (видов, групп) ОЗИ					
3.1	Комплексы стандартов по ЗИ для различных классов ОЗИ /Тема/	6	0			
3.2	Общие требования к ОЗИ: описание, классификация и характеристики угроз безопасности информации и уязвимостей применительно к классу ОЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
3.3	Организация и содержанию работ по ЗИ применительно к классу ОЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
3.4	Методы ЗИ и контроля эффективности ЗИ применительно к классу ОЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
3.5	Группы ОЗИ /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
3.6	Состав комплекса стандартов по ЗИ для различных классов ОЗИ /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.

3.7	Изучение конспекта лекций. Изучение литературы. Классификация ОЗИ и группы требований по ЗИ /Ср/	6	3	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Подготовка конспекта по вопросам темы.
	Раздел 4. Комплексы стандартов по технике ЗИ					
4.1	Комплексы стандартов по технике ЗИ /Тема/	6	0			
4.2	Стандарты, содержащие требования к СЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
4.3	Стандарты, содержащие требования к СЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
4.4	Стандарты, содержащие требования к СКЭЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
4.5	Стандарты, содержащие требования к СКЭЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
4.6	Требования СЗИ /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
4.7	Требования СКЭЗИ /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
4.8	Изучение конспекта лекций. Изучение литературы. Требования к программным средствам СЗИ и СКЭЗИ /Ср/	6	3	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Подготовка конспекта по вопросам темы.
	Раздел 5. Комплекс стандартов на услуги по ЗИ					
5.1	Комплекс стандартов на услуги по ЗИ /Тема/	6	0			

5.2	Стандарты, содержащие требования по организации, содержанию работ, используемым методам оценки соответствия СЗИ и СКЭЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
5.3	Стандарты, содержащие требования по организации, содержанию работ, используемым методам оценки соответствия СЗИ и СКЭЗИ /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
5.4	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
5.5	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации /Лек/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
5.6	Требования к защите компьютерной информации /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
5.7	Требования к ЗИ от утечки по техническим каналам /Пр/	6	2	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос по теме. Решение задач. Проверка домашнего задания.
5.8	Изучение конспекта лекций. Изучение литературы /Ср/	6	3	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Подготовка конспекта по вопросам темы.
	Раздел 6.					
6.1	/Тема/	6	0			
6.2	Сдача зачета /ИКР/	6	0,25	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Ответы на Контрольные вопросы. Результаты решения задач. Ответы на дополнительные вопросы. Результаты тестирования.

6.3	Подготовка зачета /ЗаО/	6	8,75	ОПК-5.2-3 ОПК-5.2-У ОПК-5.2-В ОПК-2.3-3 ОПК-2.3-У ОПК-2.3-В	Л1.1 Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Задачи к зачету. Билеты к зачету. Тесты к зачету.
-----	-------------------------	---	------	--	---	---

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Нормативное обеспечение информационной безопасности компьютерных систем»)

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., 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
Л1.2	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
Л1.3	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
Л1.4	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
Л1.5	Пржегорлинский В.Н.	Объекты защиты информации. Ч.2 Комплексные объекты защиты информации : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014,	, https://elib.rsre.ru/ru/ebs/download/937
Л1.6	Пржегорлинский В.Н.	Объекты защиты информации. Ч.1. Элементарные объекты защиты информации : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2012,	, https://elib.rsre.ru/ru/ebs/download/938
Л1.7	Петраков А.В.	Основы практической защиты информации : Учеб.пособие	М.:Радио и связь, 2001, 361с.	5-256-01598- 2, 18

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.8	Мельников В.П., Клейменов С.А., Петраков А.М.	Информационная безопасность и защита информации : Учеб.пособие для вузов	М.:Академия, 2006, 331с.	5-7695-2592- 4, 18
Л1.9	Конкин Ю.В., Кузьмин Ю.М., Пржегорлинский В.Н.	Основы информационной безопасности: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	, https://elibr.sre.u.ru/ebs/download/2934

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л2.1	Горев А. И., Симаков А. А.	Обработка и защита информации в компьютерных системах : учебно-практическое пособие	Омск: Омская академия МВД России, 2016, 88 с.	978-5-88651- 642-5, http://www.iprbookshop.ru/2856.html
Л2.2	Липаев В.В.	Программно-технологическая безопасность информационных систем	М., 1997, 144с.	5-7262-0110- 8, 20

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л3.1	Пржегорлинский В.Н.	Защита информации как деятельность. Центральный и обеспечивающие объекты защиты информации : учеб. пособие	Рязань, 2012, 63с.	, 20

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Нормативная база по технической защите информации ФСТЭК России
Э2	Электронный фонд правовой и научно-технической информации
Э3	Профессиональная база правовых документов Консультант Плюс

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
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
LibreOffice	Свободное ПО

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

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	268 учебно-административный корпус, компьютерный класс для проведения учебных занятий Специализированная мебель (20 компьютерных столов), 20 персональных компьютеров. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
---	--

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРЫ

Николаевич, Преподаватель

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Пржегорлинский Виктор

Николаевич, Преподаватель

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей

Вячеславович, Проректор по учебной работе

28.04.23 14:44

(MSK)

28.04.23 14:44

(MSK)

10.05.23 11:05

(MSK)

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись