

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Зав. выпускающей кафедры

Государственные стандарты по защите информации рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Информационной безопасности

Учебный план

10.05.01

_24_00.plx

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	
	уп	рп	уп	рп
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

Государственные стандарты по защите информации

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 26.01.2024 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационной безопасности

Протокол от 17.06.2024 г. № 12

Срок действия программы: 2024-2030 уч.г.

Зав. кафедрой Пржегорлинский Виктор Николаевич

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 _____

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 _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью изучения дисциплины «Государственные стандарты по защите информации» 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	Компетенции	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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.
3.4	Методы ЗИ и контроля эффективности ЗИ применительно к классу /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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Конспект лекций.

4.3	Стандарты, содержащие требования к СЗ /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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Ответы на контрольные вопросы. Результаты решения зачат. Ответы на дополнительные вопросы. Результаты тестирования.
6.3	Подготовка к зачету /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 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 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 «Государственные стандарты по защите информации»).

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	Галатенко, В. А.	Основы информационной безопасности : учебное пособие	Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020, 266 с.	978-5-4497-0675-1, http://www.iprbookshop.ru/97562.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.2	Конкин Ю.В., Кузьмин Ю.М., Пржегорлинский В.Н.	Основы информационной безопасности: учеб. пособие : Учебное пособие	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021,	21, https://elib.rsr.eu.ru/ebs/download/2934
Л1.3	Бельская Н. М., Козырева Н. И., Макаров И. С.	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : методические указания к практическим занятиям	Самара: ПГУТИ, 2021, 31 с.	18, https://e.lanbook.com/book/301040

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Фаронов А. Е.	Основы информационной безопасности при работе на компьютере : учебное пособие	Москва, Саратов: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020, 154 с.	978-5-4497- 0338-5, http://www.iprbookshop.ru/89453.html
Л2.2	Ревнивых, А. В.	Информационная безопасность в организациях : учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, 83 с.	978-5-4497- 1164-9, https://www.iprbookshop.ru/108227.html

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Куликов, С. С.	Информационная безопасность глобальных компьютерных сетей : практикум	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021, 66 с.	978-5-7731- 0970-9, https://www.iprbookshop.ru/118613.html
Л3.2	Бельская Н. М.	Методические рекомендации по выполнению лабораторной работы «Оценка рисков информационной безопасности» : учебно-методическое пособие	Самара: ПГУТИ, 2022, 23 с.	19, https://e.lanbook.com/book/320813

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	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.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.
2	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.
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания дисциплины «Государственные стандарты по защите информации»	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	15.09.24 17:59 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	15.09.24 17:59 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП	17.09.24 09:59 (MSK)	Простая подпись