(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной безопасности**
Содержание	Базовые сведения о проверке и оценке уровня ИБ организации, аудит ИБ организации: общие понятия и определения, стандарты проведения аудита ИБ, методология аудита ИБ, организация процесса аудита ИБ, инструментальные средства аудита ИБ
Реализуемые компетенции	Способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты (ПК-3)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**ПК-3** **Знать** подсистемы информационной безопасности объекта защиты. **Уметь:** администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты. **Владеть:** Способностью администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 5 семестр.
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Запечников СВ., Милославская Н.Г., Толстой А.И., Ушаков Д.В. Информационная безопасность открытых систем Учебник для вузов в 2-х томах (с грифом Минобразования и науки РФ). Том 2 - Средства защиты в сетях. - М.: Горячая линия-Телеком, 2018, 558 с. 2. Концепция аудита информационной безопасности систем информационных технологий и организаций. Государственная техническая комиссия при Президенте Российской Федерации, Воронеж, 2018
Дополнительная литература	1. Петренко С.А. Анализ рисков в области защиты информации. Информационно-методическое пособие по курсу повышения квалификации «Управление информационными рисками». С-Пб.: ООО «Издательский дом «Афина», 2019. - 153 с.