

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы управления информационной безопасностью
Содержание	Современные подходы к управлению ИБ и направлениях их развития; основные стандарты, регламентирующие управление ИБ, принципы построения СУИБ, принципы разработки процессов управления ИБ, взаимосвязи отдельных процессов управления ИБ в рамках общей СУИБ, подходы к интеграции СУИБ в общую систему управления предприятием.
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: Способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Бакланов В.В. Введение в информационную безопасность. Направления информационной защиты : курс лекций : учеб. пособие для вузов / В. В. Бакланов .— Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017 .— 232 с. — (Приоритетный национальный проект "Образование") (Математика. Компьютерные науки)
Дополнительная литература	1. Галатенко, В. А. Основы информационной безопасности : Курс лекций: Учеб. пособие для вузов / В. А. Галатенко ; Под ред. В. Б. Бетелина .— 2-е изд., испр. — М. : Интернет-Ун-т Информ. Технологий, 2018 .— 264 с. 2. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для вузов / Е. Б. Белов [и др.]. 9 — М. : Горячая линия-Телеком, 2017.— 544 с.