

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 15:17:22

Уникальный идентификатор:  
d74ce93cd40e30275c7ba2f58486412a1c8ef96f

**(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)                                                   | <b>ПК-3</b><br><b>Знать:</b> подсистемы информационной безопасности объекта защиты<br><b>Уметь:</b> администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты;<br><b>Владеть:</b> Способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты                                                                            |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 5 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Форма отчетности                                                                          | Зачет с оценкой – 8 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.<br>2. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для вузов / Е. Б. Белов [и др.]. 9 — М. : Горячая линия-Телеком, 2017.— 544 с. |