

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 15:17:21

Уникальный идентификатор: d74ce93cd40e30275c7bc26f8486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы информационной безопасности
Содержание	Сущность и понятие информационной безопасности. Концепция информационной безопасности. Сущность защиты информации. Классификация конфиденциальной информации. Угрозы. Классификация и анализ угроз защищаемой информации. Виды уязвимости информации и формы ее проявления. Каналы несанкционированного доступа. Деятельность спецслужб по несанкционированному доступу к конфиденциальной информации. Методологические подходы к защите информации.
Реализуемые компетенции	Способен использовать языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7); Способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты (ПК-3)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-7 Знать: языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности Уметь: использовать языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности Владеть: способностью использовать языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности 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.	5 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Корнеев, И.К. Защита информации в офисе: учебник/ И. К. Корнеев, Е. А. Степанов- М.: ТК Велби, 20172. Чипига, А.Ф. Информационная безопасность автоматизированных систем: учеб. пособие/ А. Ф. Чипига- М.: Гелиос АРВ, 2017
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Будников С.А, Паршин Н.В. Информационная безопасность автоматизированных систем: Учебное пособие, издание второе, дополненное - Издательство им. Е.А.Болховитинова, Воронеж, 2017.2. Информационная безопасность и защита информации:

	<p>учебное пособие/ Ю. Ю. Громов [и др.] - Старый Оскол: ТНТ, 2017.</p> <p>3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) от 5 сентября 2013 г. № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных».</p>
--	--