

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
Уникальный программный ключ:
b47f96ee363a16e975f748b7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Защита серверов и рабочих станций
Краткое содержание	Типовые угрозы безопасности серверов и рабочих станций. Механизмы реализации атак на сервера и хосты. Программные и аппаратные средства защиты серверов и рабочих станций при подключении к локальной сети. Средства защиты серверов и рабочих станций при подключении к удаленной сети (Интернет). Методы и средства защиты СУБД. Аудит безопасности серверов и рабочих станций.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Анализирует компьютерную систему с целью определения необходимого уровня защищенности и доверия. Разрабатывает профили защиты компьютерных систем и формулирует задания по безопасности компьютерных систем.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Основы информационной безопасности: учеб.пособие, Кабанов, А.С., 2018
Дополнительная литература	1. Lilia Ervina Jeronimo Guterres, & Ahmad Ashari. (2020). The Analysis of Web Server Security For Multiple Attacks in The Tic Timor IP Network. IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems), 1, 103. https://doi.org/10.22146/ijccs.53265 Müthing, J., Brüngel, R., & Friedrich, C. M. (2019). Server-Focused Security Assessment of Mobile Health Apps for Popular Mobile Platforms. https://doi.org/10.2196/jmir.9818 . 2. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов: учеб. пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 145 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424 . – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002586