

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович  
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития  
 Дата подписания: 26.09.2022 15:26:55  
 Уникальный программный ключ:  
 b47f96a4d65d18e179134bf7fb0b10000e7ad4d

## Аннотация дисциплины

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                                                                   | <b>Защита серверов и рабочих станций</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Краткое содержание                                                                        | Типовые угрозы безопасности серверов и рабочих станций.<br>Механизмы реализации атак на сервера и хосты.<br>Программные и аппаратные средства защиты серверов и рабочих станций при подключении к локальной сети.<br>Средства защиты серверов и рабочих станций при подключении к удаленной сети (Интернет).<br>Методы и средства защиты СУБД.<br>Аудит безопасности серверов и рабочих станций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | Анализирует компьютерную систему с целью определения необходимого уровня защищенности и доверия<br>Разрабатывает профили защиты компьютерных систем и формулирует задания по безопасности компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Формы отчетности                                                                          | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Основная литература                                                                       | Основы информационной безопасности : учеб.пособие, Кабанов, А. С., 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная литература                                                                 | 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. <a href="https://doi.org/10.22146/ijccs.53265">https://doi.org/10.22146/ijccs.53265</a><br>Müthing, J., Brüngel, R., & Friedrich, C. M. (2019). Server-Focused Security Assessment of Mobile Health Apps for Popular Mobile Platforms. <a href="https://doi.org/10.2196/jmir.9818">https://doi.org/10.2196/jmir.9818</a><br>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). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424</a> . - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1002586">http://znanium.com/catalog/product/1002586</a> |