Подписан: Петренко Вячеслав Иванович
Дата: 2023-08-26 12:12:14
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 10:42:27
Уникальный программный ключ:
b47f96eeadc6c1a199dbb7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Информационная безопасность мультисервисных сетей**
Краткое содержание	Проблемы информационной безопасности вычислительных сетей. Технологии защиты данных в вычислительных сетях. Безопасность локальных и территориально-распределенных корпоративных сетей. Безопасность глобальных компьютерных сетей. Технологии обнаружения вторжений. Стандарты информационной безопасности. Технологии аутентификации.
Результаты освоения дисциплины	Знаком с порядком проведения инструментального мониторинга качества обслуживания в телекоммуникационных системах и сетях; с принципами анализа защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях. Проводит инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием. Проводит инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием.
Трудоемкость, з.е.	9
Формы отчетности	Экзамен Курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Лапонина, О.Р. Межсетевое экранирование Электронный ресурс : учебное пособие / О.Р. Лапонина. - Межсетевое экранирование,2020-07-28. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 344 c. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0078-1, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Мэйволд, Э. Безопасность сетей / Э. Мэйволд. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 572 с. : схем., ил. - http://biblioclub.ru/, экземпляров неограничено 2. Бехроуз, А. Криптография и безопасность сетей Электронный ресурс : учебное пособие / Фороузан А. Бехроуз ; ред. А.Н. Берлин. - Криптография и безопасность сетей,2020-11-14. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 782 c. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0143-6, экземпляров неограничено