Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 12.04.2024 12:30:06
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Практикум по построению защищенных виртуальных частных сетей**
Краткое содержание	Общие сведения о технологии построения защищенных виртуальных частных сетей ViPNet. Первоначальное развертывание защищенной сети ViPNet. Модификация защищенной сети ViPNet. Работа с программно-аппаратными комплексами ViPNet. Установление и модификация межсетевого взаимодействия защищенных сетей ViPNet.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчёт по результатам разработки требований к программно-аппаратным средствам защиты информации компьютерных систем и сетей. Предоставляет детальный отчёт по результатам проектирования программно-аппаратных средств защиты информации компьютерных систем и сетей. Предоставляет детальный отчёт по результатам разработки и тестирования средств защиты информации компьютерных систем и сетей. Предоставляет детальный отчёт по результатам сопровождения разработки средств защиты информации компьютерных систем и сетей.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Семенов, А.А. Сетевые технологии и Интернет Электронный ресурс : учебное пособие / А.А. Семенов. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 148 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9227-0662-9, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Голиков, А.М. Кодирование и шифрование информации в системах связи: курс лекций, компьютерый практикум, задание на самостоятельную работу : учебное пособие / А.М. Голиков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - Ч. 1. Кодирование. - 327 с. : ил.,табл., схем. - (Учебная литература для вузов). http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480777 2. Горев А.И. Обработка и защита информации в компьютерных системах [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.И. Горев, А.А. Симаков. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2016. — 88 с. — 978-5-88651-642-5. http://www.iprbookshop.ru/72856.html