

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Тактическая защита периметра предприятия						
Формируемые компетенции	ОПК-15 Способен осуществлять администрирование и контроль функционирования средств и систем защиты информации автоматизированных систем, инструментальный мониторинг защищенности автоматизированных систем						
Задачи дисциплины	Научить планировать, настраивать и обеспечивать требуемый уровень безопасности в сетях Microsoft Windows Server, Cisco и Unix. уметь настраивать защиту сети на маршрутизаторах с помощью списков контроля доступа и техник укрепления маршрутизаторов, проектировать и настраивать фаерволлы, внедрять безопасность IP (IPSec) и VPN, проектировать и настраивать систему обнаружения вторжения (IDS). Кроме того, вы изучите технологию защиты беспроводных сетей с использованием систем шифрования.						
Основные разделы / темы дисциплины	Защита сетевого периметра предприятия от вторжения						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	ИКР	Лаб. работы			
9	32	1	32	44	35	144	