

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Стратегическая 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	Обучить студентов ключевым моментам криптографии. Настраивать безопасность компьютеров под управлением SuSe Linux Server. Настраивать безопасность компьютеров под управлением Windows Server. Использовать техники хакерских атак. Исследовать защищенность Web-серверов. Защищать серверы DNS и Web. Выполнять анализ рисков. Создавать политики безопасности. Анализировать сигнатуры пакетов.						
Основные разделы / темы дисциплины	Защита серверной инфраструктуры предприятия						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	ИКР	Лаб. работы			
10	32	1	32	44	35	144	