

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность сетей ЭВМ						
Формируемые компетенции	<p>Способностью обеспечить эффективное применение информационно-технологических ресурсов автоматизированной системы с учетом требований информационной безопасности (ПК-24)</p> <p>Способностью выполнять полный объем работ, связанных с реализацией частных политик информационной безопасности автоматизированной системы, осуществлять мониторинг и аудит безопасности автоматизированной системы (ПК-27)</p> <p>Способностью проводить аудит защищенности информационно-технологических ресурсов распределенных информационных систем (ПСК-7.3)</p>						
Задачи дисциплины	изучение основных принципов функционирования сетевых протоколов; привитие навыков комплексного проектирования, построения, обслуживания и анализа защищенных вычислительных сетей; изучение основных угроз в сетях ЭВМ и методов противодействия им;						
Основные разделы / темы дисциплины	Безопасность сетей ЭВМ, сетевые операционные системы, сканирование						
Форма промежуточной аттестации	Экза_мен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16		32	60	36	144	