

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность сетей ЭВМ							
Формируемые компетенции	ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем ОПК-9 Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий, средств технической защиты информации, сетей и систем передачи информации							
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	5 зач. ед., 180 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	ИКР	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
7	32		64	48	35	1	144	