

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность сетей ЭВМ
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-10 Способен использовать средства криптографической защиты информации при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-12 Способен применять знания в области безопасности вычислительных сетей, операционных систем и баз данных при разработке автоматизированных систем;
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	«Экзамен»

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	-	64	48	1	35	