Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Телекоммуникационные системы
Формируемые	
компетенции	ОПК-4
(части компетенций)	
Задачи дисциплины	Освоение студентами назначения, функций, состава и структуры сетей; рассмотрение характеристик и классификаций информационных сетей; изучение архитектуры и сервисов цифровых сетей интегрального обслуживания; приобретение умений и практических навыков по проектированию одноранговых сетей; настройка и отладка многоуровневых сетей; приобретение умений и практических навыков сетевого администрирования сетями.
	Классификация и описание видов сетей.
Основные	Каналы передачи данных, основные определения.
разделы / темы	Кодирование информации.
дисциплины	Работа с данными.
	Тенденции и перспективы развития информационных сетей.
Форма	
промежуточной	Зачёт с оценкой
аттестации	

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.							
		Аудиторная нагрузка, час.			CPC,	ИКР.	Промежуточная	
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	ч	ч	аттестация, ч	
			эшини	1				
	6	16	-	32	60	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.							
		Аудиторная нагрузка, час.			CPC,	ИКР.	Промежуточная	
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	ч ч	,	аттестация, ч	
			Sammin	раооты				
	6	4	-	6	94	-	4	