

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Сети ЭВМ и средства коммуникаций»

Направление подготовки (специальность)	27.03.01 «Стандартизация и метрология»
Направленность (профиль) подготовки	«Стандартизация и метрология»
Цель освоения дисциплины	изучение основных принципов построения, работы и использования компьютерных сетей ЭВМ и средств телекоммуникаций для поддержки процессов обеспечения качества
Общая трудоемкость дисциплины	для очной формы обучения - 5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Основы сетей передачи данных Проблемы связи нескольких компьютеров. Архитектура и стандартизация сетей. Информационные и транспортные услуги в сетях передачи данных. Локальные сети Общие принципы построения локальных сетей на основе стандартов IEEE 802.x. Беспроводные локальные сети на основе стандартов IEEE 802.11.x. Технология прозрачного моста на основе стандарта IEEE 802.1D Глобальные вычислительные сети Локальная адресация узлов сети. Система доменных имен DNS. Методы защиты данных в сетях

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Орлов Д.Ю.

(ФИО, должность, подпись)

