

УДК

ББК

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,

Протокол № 18 ,от 02.04.2015 г.

**Рецензент:**

Доцент кафедры МСИБ, к.т.н. В.В. Пугин

Киреева, Н.В. Буранова М.А.

Настройка статической и динамической маршрутизации с использованием Packet Tracer:  
методические указания к выполнению лабораторной работы / Н.В. Киреева, М.А. Буранова. -  
Самара: ПГУТИ, 2015. – 28с.

Методические указания «Настройка статической и динамической маршрутизации с использованием Packet Tracer» содержат необходимую информацию для написания лабораторных работ, разработано в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки специальностей 11.03.02, 10.05.02 и предназначено для выполнения лабораторных работ студентами.

©, Киреева Н.В., Буранова М.А., 2015

## **1. Цель работы**

Получение навыков конфигурирования IP адресации в созданной модели сети, организация передачи данных внутри локальных сетей; получение навыков создания статической и динамической маршрутизации.

## **2. Рекомендуемые источники**

1. Олифер В.Г., Олифер Н.А. «Компьютерные сети». Изд-е 5-е. СПб: Питер, 2013.Тодд Лэммл, CCNA: Cisco Certified Network Associate. Учебное руководство, второе издание. Издательство «Лори», 2002. – 535 с.
2. «Microsoft Основы компьютерных сетей». Бином. Лаборатория знаний. 2006.
3. Филимонов А.Ю. «Построение мультисервисных сетей Ethernet». М.: BHV, 2007.
4. Чекмарев Ю.В. Локальные вычислительные сети. Учебное пособие. ДМК пресс, 2009.
5. Васин Н. Н. Сети и системы передачи информации на базе коммутаторов и маршрутизаторов CISCO.- Самара: ПГАТИ, 2008. - 230 с.
6. Тодд Лэммл, CCNA: Cisco Certified Network Associate. Учебное руководство, второе издание. Издательство «Лори», 2002. – 535 с.