

УДК 004.7

621.395

В

Васин Н.Н., Вьюшкова Е.А.

Основы конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Huawei :  
Методические указания по проведению лабораторных работ / Васин Н.Н.,  
Вьюшкова Е.А. – Самара: ИУНЛ ПГУТИ, 2016, 55 с.

Комплекс лабораторных работ по дисциплине «Технологии пакетной коммутации глобальных сетей» предназначен для магистрантов направления подготовки 11.04.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи. Лабораторные работы посвящены конфигурированию сетевых элементов IPv4 и IPv6 на базе программного пакета eNSP. В методических указаниях приведены схемы сетей, адреса устройств, порядок выполнения лабораторной работы, примеры конфигурирования устройств.

Рецензент:

Росляков А.В. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой АЭС ПГУТИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

**Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики**

© Васин Н.Н., Е.А. Вьюшкова

2016

## Оглавление

Лабораторная работа № 1 .....	5
Конфигурирование интерфейсов маршрутизаторов .....	5
Лабораторная работа № 2 .....	15
Конфигурирование паролей маршрутизаторов .....	15
Лабораторная работа № 3 .....	20
Конфигурирование статической маршрутизации .....	20
Лабораторная работа № 4 .....	27
Конфигурирование протокола RIP .....	27
Лабораторная работа № 5 .....	31
Конфигурирование виртуальных локальных сетей .....	31
Лабораторная работа № 6 .....	44
Конфигурирование протокола OSPF .....	44
Лабораторная работа № 7 .....	49
Конфигурирование списков доступа .....	49