

УДК 004.7
ББК 32.81
Г21

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент *П.Б. Каган*, доцент кафедры информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве НИУ МГСУ;
А.С. Конев, главный инженер проекта ООО «Телеком ТС»

Гаряев, Петр Николаевич.

Г21 Сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / П.Н. Гаряев ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве. — Электрон. дан. и прогр. (4,5 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — URL: <http://lib.mgsu.ru/> — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3036-2 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3037-9 (локальное)

В учебно-методическом пособии содержатся методические указания к выполнению компьютерного практикума по дисциплинам «Сети и телекоммуникации».

Для обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

Оглавление

Введение	5
Практическая работа № 1. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СЕТЕВЫЕ УТИЛИТЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	6
Практическая работа № 2. МОНИТОРИНГ СЕТЕВОГО ТРАФИКА С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ WIRESHARK.....	16
Практическая работа № 3. СОЗДАНИЕ HTML-ДОКУМЕНТА	33
Практическая работа № 4. РАЗМЕЩЕНИЕ ГРАФИКИ НА ВЕБ-СТРАНИЦЕ	39
Методические указания к выполнению курсовой работы	45
Библиографический список	53