

ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИЧЕСКОГО УРОВНЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

для специальности:

09.02.02 «Компьютерные сети»
среднего профессионального образования
(базовый уровень)

ИНДЕКС ОП.02

Основные источники:

1. Максимов, Н.В. Компьютерные сети: учебное пособие / Н.В.Максимов, И.И.Попов.- М.: ФОРУМ, 2013.
2. Родина, О.В. Волоконно-оптические линии связи: практическое руководство / О.В.Родина. - М.: Горячая линия-Телеком, 2012.
3. Сакалема, Д.Ж. Подвижная радиосвязь / Домингуш Жайме Сакалема. - М.: Горячая линия - Телеком, 2012.
4. Сомов, А.М. Антенно-фидерные устройства: учебное пособие для вузов / А.М.Сомов, В.В.Старостин, Р.В.Кабетов. - М.: Горячая линия-Телеком, 2011.
5. Сомов, А.М. Спутниковые системы связи: учебное пособие для вузов / А.М.Сомов, С.Ф.Корнев.- М.: Горячая линия-Телеком, 2012.
6. Телекоммуникационные системы и сети. В 3 т. Т.1. Современные технологии: учебное пособие для вузов и колледжей / Б.И.Крук, В.Н.Попантопуло, В.П.Шувалов; под ред. В.П.Шувалова.- М.: Горячая линия-Телеком, 2012.
7. Телекоммуникационные системы и сети. В 3-х т. Т.2. Радиосвязь, радиовещание, телевидение: учебное пособие для колледжей и ВУЗов связи / Г.П.Катунин, Г.В.Мамчев, В.Н.Попантопуло, В.П.Шувалов; под ред.В.П.Шувалова. - М.: Горячая линия-Телеком, 2014.
8. Технологии физического уровня передачи данных: учебник для студ. учреждений СПО / Б.В.Костров, А.В.Кистрин, А.И.Ефимов, Д.И.Устюков; под ред. Б.В.Кострова. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.

Дополнительные источники:

1. Андреев, В.А. Направляющие системы электросвязи: учебник для вузов. В 2 т. Т.1 Теория передачи и влияния / В.А.Андреев, Э.Л.Портнов, Л.Н.Кочановский.- М.: Горячая линия-Телеком, 2011.
2. Галкин, В.А. Цифровая мобильная связь: учебное пособие для вузов / В.А.Галкин.- М.: Горячая линия-Телеком, 2012.
3. Гордиенко, В.Н. Оптические телекоммуникационные системы / В.Н.Гордиенко, В.В.Корухмалев, А.Д.Моченов.-М.: Горячая линия-Телеком, 2011.
4. Направляющие системы электросвязи. В 2-х т. Т. 2. Проектирование, строительство и техническая эксплуатация: учебник для ВУЗов / В.А.Андреев, А.В.Бурдин, Л.Н.Кочановский и др.; под ред. В.А.Андреева. - 7-е изд., перераб. и доп.- М.: Горячая линия-Телеком, 2010.
5. Нефедов, Е.И. Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн: учебник для студ. учреждений СПО / Е.И.Нефедов. - М.: Академия, 2008.
6. Олифер, В. Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: учебник для вузов / В.Г.Олифер, Н.А.Олифер. - СПб.: Питер, 2012.

7. Основы построения телекоммуникационных систем и сетей: учебник для вузов / В.В.Крухмалев, В.Н.Гордиенко, А.Д.Моченов и др.; под ред. В.Н.Гордиенко и В.В.Крухмалева. - М.: Горячая линия-Телеком, 2017.
8. Основы проектирования цифровых радиорелейных линий связи: учебное пособие для вузов / М.А. Быховский [и др.]. - М.: Горячая линия - Телеком, 2014.
9. Романюк, В.А. Основы радиосвязи: учебное пособие / В.А.Романюк. - М.: Юрайт, 2011.
10. Смирнов, А.В. Теория электросвязи: учебное пособие / А.В.Смирнов; Федеральное агентство связи, УМЦ СПО. - М.: МТУСИ, 2012.
11. Сорокин, А.С. Основы теории построения телекоммуникационных сетей и систем: учебное пособие / А.С.Сорокин. - М.: Московский технический университет связи и информатики, 2012.
12. Стрекалов, А.В. Физические основы волоконной оптики: учебное пособие / А.В.Стрекалов, Н.А.Тенякова. - М.: РИОР: Инфра-М, 2013.
13. Чернышев, Е.И. Линейные сооружения связи: учебное пособие для студ. учрежд. СПО / Е.И.Чернышев. - Волгоград: Ин-Фолио, 2010.

Интернет-ресурсы:

1. RusCable.Ru. Энергетика. Электротехника. Связь [Электронный ресурс]: отраслевое электронное СМИ. - Режим доступа: <http://www.ruscable.ru/>, свободный.
2. Интернет-университет информационных технологий - Интуит (Национальный Открытый университет) [Электронный ресурс]: учебные курсы. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru>, свободный.
3. Открытые системы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.osp.ru/>, свободный.
4. Сайт компании Cisco [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cisco.ru/>, свободный.
5. Сайт компании D-Link [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.dlink.ru/>, свободный.
6. Сети и системы связи [Электронный ресурс]: архив журнала. - Режим доступа: <http://www.ccc.ru/>, свободный.
7. Современные телекоммуникации России [Электронный ресурс]: отраслевой информационно-аналитический онлайн-журнал. - Режим доступа: <http://www.telecomru.ru/>, свободный.
8. Сотовик.ру [Электронный ресурс]: информационно-аналитическое агентство. - Режим доступа: <http://www.sotovik.ru>, свободный.
9. Электросвязь [Электронный ресурс]: сайт журнала. - Режим доступа: <http://www.elsv.ru/>, свободный.