

ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

для специальности:

11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»

среднего профессионального образования
(базовый уровень)

ИНДЕКС ПМ.03

Основные источники:

1. Баранова, Е.К. Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие/ Е.К.Баранова, А.В.Бабаш. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017.
2. Бузов, Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам: учебное пособие для вузов/Г.А.Бузов. - М.: Горячая линия-Телеком, 2014.
3. Васильков, А.В. Безопасность и управление доступом в информационных системах: учебное пособие для СПО /А.В.Васильков, И.А.Васильков. - М.: ФОРУМ, 2017.
4. Зверева, В.П. Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты информации: учебник для студ. учреждений СПО/ В.П. Зверева, А.В. Назаров. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
5. Ищейнов, В.Я. Основные положения информационной безопасности: учебное пособие для студ. учреждений СПО /В.Я.Ищейнов, М.В.Мецатунян. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2015.
6. Партыка, Т.Л. Информационная безопасность: учебное пособие для студ. учреждений СПО /Т.Л.Партыка, И.И.Попов. - М.: Форум, 2017.
7. Технические средства и методы защиты информации: учебное пособие для ВУЗов/А.П.Зайцев, А.А.Шелупанов, Р.В.Мещеряков и др.; под ред. А.П.Зайцева, А.А.Шелупанова. - М: Горячая линия-Телеком, 2012.
8. Хорев, П.Б. Программно-аппаратная защита информации: учебное пособие для вузов/П.Б.Хорев. - М.: ФОРУМ, 2015.
9. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учебное пособие для студ. учреждений СПО/В.Ф.Шаньгин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.
10. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах: учебное пособие/В.Ф.Шаньгин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017.

Дополнительные источники:

1. Аутентификация. Теория и практика обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам: учебное пособие для вузов / А.А. Афанасьев, Л.Т.Веденьев, А.А.Воронцов [и др.]. – М.: Горячая линия–Телеком, 2012.
2. Баранова, Е. К. Основы информатики и защиты информации: учебное пособие/Е.К.Баранова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017.
3. Башлы, П. Н. Информационная безопасность и защита информации: учебник / П. Н. Башлы, А. В. Бабаш, Е. К. Баранова. - М.: РИОР, 2013.
4. Белов, Е.Б. Основы информационной безопасности: учебное пособие для вузов/Е.Б.Белов, В.П.Лось, Р.В.Мещеряков, А.А.Шелупанов. - М.: Горячая линия-Телеком, 2011.
5. Галатенко, В.А. Основы информационной безопасности/ В.А. Галатенко. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.

6. Гришина, Н.В. Информационная безопасность предприятия: учебное пособие/Н.В.Гришина. - 2-е изд., доп. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2017.
7. Девянин, П.Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками/П.Н.Девянин. - М.: Горячая линия-Телеком, 2013.
8. Душкин, А.В. Аппаратные и программные средства защиты информации: учебное пособие / А.В.Душкин, А.Кольцов, А.Кравченко. - Воронеж: Научная книга, 2016.
9. Защита информации в системах мобильной связи: учебное пособие для вузов/под ред. А.В.Заряева, С.В.Скрыля. - 2-е изд.-М.: Горячая линия-Телеком, 2005.
10. Калинин, И.А. Основы информационной безопасности при работе в телекоммуникационных сетях: учебное пособие /И.А.Калинин, Н.Н.Самылкина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.
11. Кармановский, Н.С. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности: учебное пособие/ Н.С. Кармановский, О.В. Михайличенко, Н.Н. Прохожев. - СПб.: Университет ИТМО, 2016.
12. Конахович, Г.Ф. Защита информации в телекоммуникационных системах/Г.Ф.Конахович, В.П.Климчук, С.М.Паук, В.Г.Потапов. - К.: МК-Пресс, 2005.
13. Кремер, А.С. Обеспечение информационной безопасности при использовании телекоммуникационного оборудования: учебное пособие/А.С. Кремер. - М.: Московский технический университет связи и информатики, 2009.
14. Максименко, В.Н. Защита информации в сетях сотовой подвижной связи/В.Н.Максименко, В.В.Афанасьев, Н.В.Волков; под ред. О.Б.Макаревич. - М.: Горячая линия - Телеком, 2007.
15. Методы и средства обеспечения программно-аппаратной защиты информации: научно-техническое издание/ А.И. Астайкин [и др.]. - Саров: Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2015.
16. Молдовян, А.А. Протоколы аутентификации с нулевым разглашением секрета /А.А.Молдовян, Д.Н.Молдовян, А.Б.Левина. - СПб.: Университет ИТМО, 2016.
17. Петраков, А.В. Утечка и защита информации в телефонных каналах/А.В.Петраков, В.С.Лагутин. - М.: РадиоСофт, 2009.
18. Петренко, С.А. Политики безопасности компании при работе в Интернет/ С.А.Петренко, В.А.Курбатов. - Саратов: Профобразование, 2017.
19. Проскурин, В.Г. Защита в операционных системах: учебное пособие для вузов/В.Г.Проскурин. - М.: Горячая линия-Телеком, 2014.
20. Радько, Н.М. Риск-модели информационно-телекоммуникационных систем при реализации угроз удаленного и непосредственного доступа/Н.М.Радько, И.О.Скобелев; под ред. В.И.Борисова. - М.: РадиоСофт, 2010.
21. Савельев А.И. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (постатейный)/ А.И.Савельев. - М.: Статут, 2015.
22. Скрипник, Д.А. Общие вопросы технической защиты информации/ Д.А.Скрипник. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
23. Смоленский, М.Б. Информационное право: учебник/ М.Б.Смоленский, М.В.Алексеева. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.
24. Соколов В.П. Кодирование в системах защиты информации: учебное пособие/ В.П.Соколов, Н.П.Тарасова. - М.: Московский технический университет связи и информатики, 2016.
25. Шаньгин, В.Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства/ В.Ф. Шаньгин. - Саратов: Профобразование, 2017.
26. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность и защита информации/ В.Ф. Шаньгин. - Саратов: Профобразование, 2017.
27. Шелухин, О. И. Обнаружение вторжений в компьютерные сети (сетевые аномалии): учебное пособие для вузов/О. И.Шелухин, Д. Ж. Сакалема, А. С. Филинова. - М.: Горячая линия-Телеком, 2013.

Отечественные журналы:

1. Защита информации Inside
2. Электросвязь
3. Первая миля — Last mile
4. Специальная техника

Интернет-ресурсы:

1. Минкомсвязь России [Электронный ресурс]: официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.minsvyaz.ru/>, свободный.
2. Федеральное агентство связи (Россвязь) [Электронный ресурс]: официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.rossvyaz.ru/>, свободный.
3. Comnews. Новости телекоммуникаций, вещания и ИТ [Электронный ресурс]: ежедневная Интернет-газета. - Режим доступа: <http://www.comnews.ru/>, свободный.
4. Connect! Мир связи [Электронный ресурс]: сетевой журнал. - Режим доступа: <http://www.connect.ru/>, свободный.
5. CRN: ИТ-бизнес [Электронный ресурс]: сетевое информационное издание. - Режим доступа: <http://www.crn.ru/>, свободный.
6. Mobile Review [Электронный ресурс]: портал мобильных технологий. - Режим доступа: <http://www.mobile-review.com/>, свободный.
7. PC-magazine [Электронный ресурс]: сайт журнала. - Режим доступа: <http://www.pcmag.ru/>, свободный.
8. ГП Телеком [Электронный ресурс]: официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.gptelecom.ru/>, свободный.
9. Интернет-университет информационных технологий - Интуит (Национальный Открытый университет. Безопасность [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/catalog/security/>, свободный.
10. Компоненты и технологии [Электронный ресурс]: сетевой журнал. - Режим доступа: <http://www.kit-e.ru/>, свободный.
11. Открытые системы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.osp.ru/>, свободный.
12. Сайт компании Cisco [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cisco.ru/>, свободный.
13. Сайт компании D-Link [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.dlink.ru/>, свободный.
14. Сети и системы связи [Электронный ресурс]: архив журнала. - Режим доступа: <http://www.ccs.ru/>, свободный.
15. Системы управления, связи и безопасности [Электронный ресурс]: сетевой электронный журнал. - Режим доступа: <http://sccs.intelgr.com/>, свободный.
16. Современные телекоммуникации России [Электронный ресурс]: отраслевой информационно-аналитический онлайн-журнал. - Режим доступа: <http://www.telecomru.ru/>, свободный.
17. Сотовик.ру [Электронный ресурс]: информационно-аналитическое агентство. - Режим доступа: <http://www.sotovik.ru/>, свободный.
18. Электронная Россия [Электронный ресурс]: информационный сайт. - Режим доступа: <http://www.elrussia.ru/>, свободный.
19. Электросвязь [Электронный ресурс]: сайт журнала. - Режим доступа: <http://www.elsv.ru/>, свободный.