



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

АНО «ЦОПП»

**ОГАПОУ «БЕЛГОРОДСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

308002, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 80
тел. 26-22-65, факс 26-22-65
E-mail: mail@bincol.ru

Справка

**о наличии печатных и электронных учебных изданий по специальности
27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления**

Перечень в библиотечном фонде колледжа источников, содержание которых позволяет обеспечить освоение образовательной программы, актуализированной с учетом требований профессиональных стандартов и работодателей в соответствии с ППССЗ ФГОС СПО третьего поколения представлен в приложении 1.

Перечень в библиотечном фонде колледжа источников, содержание которых позволяет обеспечить освоение образовательной программы, актуализированной с учетом требований профессиональных стандартов и работодателей в соответствии с ПОП ФГОС СПО, утвержденного от 17 августа 2022 г., представлен в приложении 2.

Директор колледжа

О.А. Шаталов

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Литература
ПМ.01	Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	
МДК.01.01	Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	<p>Цуканов, В. Н. Волоконно-оптическая техника: практическое руководство / В. Н. Цуканов, М. Я. Яковлев. — 4-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86560.html (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Собурь, С. В. Установки пожарной сигнализации : учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. — 8-е изд. — М. : ПожКнига, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-98629-090-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88465.html (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Груба, И. И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения / И. И. Груба. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2012. — 220 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20907.html (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Волхонский, В. В. Устройства охранной сигнализации / В. В. Волхонский. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 222 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65334.html (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Карелин, Е. Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации : учебное пособие / Е. Н. Карелин, П. В. Ширинкин, А. Ю. Трояк. —</p>

		<p>Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 47 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66914.html (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Семенов А. Б. Структурированные кабельные системы [Электронный ресурс] / А. Б. Семенов, С. К. Стрижаков, И. Р. Сунчелей. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Профобразование, 2017. - 640 с. -Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63801.html</p> <p>Сажнев, А. М. Электропитание устройств и систем телекоммуникаций. Сборник примеров и задач : учебное пособие / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. — 267 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/54808.html (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
ПМ.02	Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления	
МДК.02.01	Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации	<p>Зиангирова, Л. Ф. Инфокоммуникационные системы и сети: учебное пособие для СПО / Л. Ф. Зиангирова. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 128 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85806.html (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Зиангирова Л. Ф. Телекоммуникационные системы и сети [Электронный ресурс: учебно-методическое пособие для СПО / Л. Ф. Зиангирова. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 128 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85806.html</p> <p>Берлин А.Н. Абонентские сети доступа и технологии высокоскоростных сетей [Электронный ресурс]/ Берлин А.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет</p>

		<p>Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73657.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации / Ю. В. Чекмарев. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2019. — 184 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87989.html (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Катунин, Г. П. Основы инфокоммуникационных технологий [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Катунин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 797 с. — 978-5-4486-0335-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74561.html</p> <p>Гулевич, Д. С. Сети связи следующего поколения / Д. С. Гулевич. — 2-е изд. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 213 с. — ISBN 5-94774-647-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73651.html</p> <p>Семенов А. Б. Структурированные кабельные системы [Электронный ресурс] / А. Б. Семенов, С. К. Стрижаков, И. Р. Сунчелей. -Электрон. текстовые данные. - Саратов: Профобразование, 2017. - 640 с. -Режим доступа:</p> <p>Гребешков, А. Ю. Аппаратные средства телекоммуникационных систем: учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 295 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75367.html (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
ПМ.03	Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	
МДК.03.01	Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации	<p>Голиков А.М. Кодирование в телекоммуникационных системах [Электронный ресурс]: учебное пособие Курс лекций, компьютерный практикум, задание на самостоятельную работу / А.М. Голиков. - Электрон. текстовые данные. - Томск: Томский государственный университет</p>

		<p>систем управления и радиоэлектроники, 2016. - 338 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72111.html</p> <p>Гребешков, А. Ю. Аппаратные средства телекоммуникационных систем: учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 295 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75367.html (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Костюкович, А. Е. Системы сигнализации в сетях связи : учебное пособие / А. Е. Костюкович, Н. Ф. Костюкович. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018. — 252 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/84081.html (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Деарт В.Ю. Мультисервисные сети связи. Транспортные сети и сети доступа [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Деарт В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики, 2014.— 101 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63308.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Морозова Е.И. Техническая эксплуатация цифровых систем коммутации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Морозова Е.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012.— 84 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55504.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
МДК.03.02	Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств	<p>Антоненко А.А., Буцынская Т.А. Членов А.Н. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов. Под общей ред. А.Н.Членова. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2016.</p> <p>Бабуров В.П., Бабуринов В.В., Фомин В.И. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Концептуальные основы создания и применения системы защиты объектов. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p>

		<p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Системы контроля и управления доступом. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Комплексные (интегрированные) системы обеспечения безопасности. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 160 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические средства наблюдения в охране объектов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2016. – 184 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические системы охранной и пожарной сигнализации. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 376 с.:</p> <p>Пескин А.Е. Системы видеонаблюдения. Основы построения, проектирования и эксплуатации М.: ООО Горячая линия телеком, 2017 г.</p> <p>Членов А.Н., Дровникова И.Г, Буцынская Т.А. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017. Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2018 г.</p> <p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68164.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин С.В., Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	--	---

		<p>С.В., Духан Е.И., Шамонин Е.Д.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 204 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66203.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65334.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68124.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68123.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012.— 220 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20907.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Кангин В.В. Разработка SCADA-систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кангин В.В., Кангин М.В., Ямолдинов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 564 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86632.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.— 47 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66914.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 14 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16038.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	--	--

		<p>Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2014.— 258 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13364.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 91 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45136.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Собоурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2017.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64427.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная Автоматизированные системы управления и связь [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2019.— 171 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87268.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA-системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Елизаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63849.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
ПМ.04	Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	
МДК.04.01	Диагностика стационарного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств	Новикова Е. Л. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи [Текст]: учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по

	<p>информатизации узла диспетчерского управления</p>	<p>специальности "Инфокоммуникационные сети и системы связи" / Е. Л. Новикова. - Москва: Академия, 2018. – 192 с.</p> <p>Бубнов, А.А. Основы информационной безопасности [Текст]: учеб. пособие для студентов учреждений среднего проф. образования / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - 256 с. - (Профессиональное образование. Информационная безопасность).</p> <p>Филиппов, Б. И. Информационная безопасность. Основы надежности средств связи: учебник / Б. И. Филиппов, О. Г. Шерстнева. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 227 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80290.html (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Информационная безопасность.: учебник / Мельников В.П. под ред., Куприянов А.И. — Москва: КноРус, 2019. — 267 с. — (СПО).</p> <p>Сперанский, Д. В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д. В. Сперанский, Ю. А. Скобцов, В. Ю. Скобцов. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 529 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/62817.html (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Горбенко А.О. Основы информационной безопасности (введение в профессию) [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.О. Горбенко. - Электрон. текстовые данные. — СПб.: Интермедия, 2017. - 335 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66797.html</p> <p>Защита информационных технологий. Справочник: справочник / Ю.И. Коваленко. - М.: Русайнс, 2016. - 321 с. - http://www.book.ru/book/921524</p>
<p>МДК.04.02</p>	<p>Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления</p>	<p>Антоненко А.А., Буцынская Т.А. Членов А.Н. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов. Под общей ред. А.Н.Членова. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2016.</p>

		<p>Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Концептуальные основы создания и применения системы защиты объектов. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Системы контроля и управления доступом. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Комплексные (интегрированные) системы обеспечения безопасности. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 160 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические средства наблюдения в охране объектов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2016. – 184 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические системы охранной и пожарной сигнализации. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 376 с.:</p> <p>Пескин А.Е. Системы видеонаблюдения. Основы построения, проектирования и эксплуатации М.: ООО Горячая линия телеком, 2017 г.</p> <p>Членов А.Н., Дровникова И.Г, Буцынская Т.А. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017. Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2018 г.</p> <p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68164.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	--	---

		<p>Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин Алексей С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>С.В., Духан Е.И., Шамонин Е.Д.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 204 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66203.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65334.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68124.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68123.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012.— 220 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20907.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Кангин В.В. Разработка SCADA-систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кангин В.В., Кангин М.В., Ямолдинов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 564 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86632.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная</p>
--	--	--

		<p>академия ГПС МЧС России, 2017.— 47 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66914.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 14 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16038.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2014.— 258 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13364.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 91 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45136.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Собоурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2017.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64427.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная</p> <p>Автоматизированные системы управления и связь [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2019.— 171 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87268.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA-системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Елизаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63849.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19832	

	<p>Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации</p>	
<p>МДК.05.01</p>	<p>Теоретические основы охранно-пожарной сигнализации</p>	<p>Антоненко А.А., Буцынская Т.А. Членов А.Н. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов. Под общей ред. А.Н.Членова. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2016.</p> <p>Бабуров В.П., Бабуринов В.В., Фомин В.И. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Концептуальные основы создания и применения системы защиты объектов. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Системы контроля и управления доступом. М.: ООО Горячая линия телеком, 2016 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Комплексные (интегрированные) системы обеспечения безопасности. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 160 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические средства наблюдения в охране объектов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2016. – 184 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические системы охранной и пожарной сигнализации. – М.: Горячая линия–Телеком, 2015. – 376 с.:</p> <p>Пескин А.Е. Системы видеонаблюдения. Основы построения, проектирования и эксплуатации М.: ООО Горячая линия телеком, 2017 г.</p> <p>Членов А.Н., Дровникова И.Г, Буцынская Т.А. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017.</p> <p>Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2018 г.</p> <p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68164.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>

	<p>Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин С.В., Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>С.В., Духан Е.И., Шамонин Е.Д.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 204 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66203.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65334.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68124.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2015.— 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68123.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012.— 220 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20907.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Кангин В.В. Разработка SCADA-систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кангин В.В., Кангин М.В., Ямолдинов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 564 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86632.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	---

		<p>Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.— 47 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66914.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 14 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16038.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2014.— 258 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13364.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 91 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45136.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Собоурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2017.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64427.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	--	---

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Литература
ПМ.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования узлов диспетчерского управления	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация телекоммуникационного оборудования	<p>1. Алексеев Е.Б., Гордиенко В.Н., Крухмалев В.В., Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей. – Горячая линия-Телеком", 2019</p> <p>Берлин А.Н. Телекоммуникационные сети и устройства [Электронный ресурс]. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2019. — 395 с.</p> <p>2. Бубнов, А.А. Основы информационной безопасности [Текст]: учеб. пособие для студентов учреждений среднего проф. образования / А. А. Бубнов, В. Н. Пржегорлинский, О. А. Савинкин. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. - 256 с. - (Профессиональное образование. Информационная безопасность).</p> <p>3. Горлов Н.И. [и др.]. Организация строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий передачи. Часть 2. Строительство и техническая эксплуатация волоконно-оптических линий передачи [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 434 с.</p> <p>4. Гребешков, А. Ю. Аппаратные средства телекоммуникационных систем: учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 295 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75367.html (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>5. Гулевич, Д. С. Сети связи следующего поколения / Д. С. Гулевич. — 2-е изд. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2020. — 213 с. — ISBN 5-94774-647-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73651.html</p> <p>6. Зиангирова, Л. Ф. Инфокоммуникационные системы и сети: учебное пособие для СПО / Л. Ф. Зиангирова. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 128 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85806.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>

		<p>7. Зиангирова Л. Ф. Телекоммуникационные системы и сети [Электронный ресурс: учебно-методическое пособие для СПО / Л. Ф. Зиангирова. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 128 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85806.html</p> <p>8. Катунин, Г. П. Основы инфокоммуникационных технологий [Электронный ресурс]: учебник / Г. П. Катунин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 797 с. — 978-5-4486-0335-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74561.html</p> <p>9. Кокорева Е.В. Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей. Методы маршрутизации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 22 с.</p> <p>10. Курицын С.А. Телекоммуникационные технологии и системы: учебник для студентов начального и среднего профессионального образования—М.: Издательский центр «Академия», 2019г.</p> <p>12. Семенов, А. Б. Структурированные кабельные системы / А. Б. Семенов, С. К. Стрижаков, И. Р. Сунчелей. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2019. - 640 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/88010. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.</p> <p>13. Семенов А.Б. Проектирование и расчет структурированных кабельных систем и их компонентов. – М.: ДМК-Пресс; Компания АйТи, 2020. – 416 с.: ил.</p> <p>14. Семенов А.Б. Волоконная оптика в локальных и корпоративных сетях связи. – М.: КомпьютерПресс, 2017. – 302 с.: ил.</p> <p>15. Цуканов, В. Н. Волоконно-оптическая техника: практическое руководство / В. Н. Цуканов, М. Я. Яковлев. — 4-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86560.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>16. Олифер Н.А, Олифер В.Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы // Учебник для вузов, 5-е изд. – Спб.: Питер, 2020. – 944 с.</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>10. Голиков А.М. Тестирование и диагностика в инфокоммуникационных системах и сетях [Электронный ресурс]: учебное пособие. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2020. - 436 с.</p>
МДК.01.02	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных сетях	<p>Бубнов А.А. Основы информационной безопасности [Текст]: учеб. пособие для студентов учреждений среднего проф. образования. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019. - 256 с.</p> <p>Бернет С. Криптография. Официальное руководство RSA Security = RSA Security's Official Guide to Cryptography / С. Бернет, С. Пэйн ; пер. с англ. под ред. А. И. Тихонова. - 2-е изд., стер. - М. : БИНОМ, 2019. - 381 с.</p> <p>Зайцев А.П. Техническая защита информации М. Горячая линия-Телеком, 2018.-616с.</p>

		<p>Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: словарь терминов и понятий: словарь / Ищейнов В.Я. — Москва: Русайнс, 2019. — 226 с.</p> <p>Касперски Крис Компьютерные вирусы изнутри и снаружи / Крис Касперски. – СПб.: Питер, 2018. – 526 с.</p> <p>Корнеев И.К. Защита информации в офисе : учебник / И. К. Корнеев, Е. А. Степанов. - М. : Проспект, 2018. - 333 с.</p> <p>Краковский Ю.М. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие / Ю. М. Краковский. - М. ; Ростов н/Д : МарТ, 2019. - 287 с.</p> <p>Крылов, Г.О. Базовые понятия информационной безопасности: учебное пособие / Крылов Г.О., Ларионова С.Л., Никитина В.Л. — Москв : Русайнс, 2020. — 257 с.</p> <p>Кузнецова, А.В. Искусственный интеллект и информационная безопасность общества: монография / Кузнецова А.В., Самыгин С.И., Радионов М.В. — Москва: Русайнс, 2020. — 118 с.</p> <p>Куприянов А.И. Основы защиты информации : учеб. пособие / А. И. Куприянов, А. В. Сахаров, В. А. Шевцов. - 3-е изд., стер. - М. : Academia, 2019. - 256 с.</p> <p>Мельников В.П. Информационная безопасность [Текст] : Учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов; Под ред. В.П. Мельникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2020. - 268 с.</p>
ПМ 02	Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности	
МДК.02.01	Монтаж и эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2020.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68164.html.— ЭБС «IPRbooks» 2. Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2020.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks» 3. Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2020.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks» 4. Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2020.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65334.html.— ЭБС «IPRbooks»

5. Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 200 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68124.html>.— ЭБС «IPRbooks»
6. Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 53 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68123.html>.— ЭБС «IPRbooks»
7. Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2022.— 220 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20907.html>.— ЭБС «IPRbooks»
8. Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2021.— 47 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66914.html>.— ЭБС «IPRbooks»
9. Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021.— 14 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16038.html>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2022.— 258 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13364.html>.— ЭБС «IPRbooks»
11. Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021.— 91 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45136.html>.— ЭБС «IPRbooks»
12. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2018.— 480 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64427.html>.— ЭБС «IPRbooks»
13. Цуканов, В. Н. Волоконно-оптическая техника: практическое руководство / В. Н. Цуканов, М. Я. Яковлев. — 4-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86560.html> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
14. Ворона В.А. Биометрическая идентификация личности. М.: Горячая линия–Телеком, 2021г.
15. Ворона В.А., Тихонов В.А. Инженерно-техническая и пожарная защита объектов. М.: Горячая линия–Телеком, 2018г.

		<p>16. Ворона В.А., Тихонов В.А. Технические средства наблюдения в охране объектов. М.: Горячая линия–Телеком, 2018г.</p> <p>17. Волхонский В.В. Системы телевизионного наблюдения: основы проектирования и применения. М.: Горячая линия–Телеком, 2021г.</p> <p>18. Магауенов Р.Г. Системы охранной сигнализации: основы теории и принципы построения. М.: Горячая линия–Телеком, 2017г.</p> <p>19. Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2018 г.</p>
ПМ 03	Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления	<p>1. Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68164.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 126 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68163.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 222 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65334.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68124.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68123.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>

7. Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2022.— 220 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20907.html>.— ЭБС «IPRbooks»
8. Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019.— 47 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66914.html>.— ЭБС «IPRbooks»
9. Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021.— 14 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16038.html>.— ЭБС «IPRbooks»
10. Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2022.— 258 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13364.html>.— ЭБС «IPRbooks»
11. Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021.— 91 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45136.html>.— ЭБС «IPRbooks»
12. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2019.— 480 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64427.html>.— ЭБС «IPRbooks»
13. Цуканов, В. Н. Волоконно-оптическая техника: практическое руководство / В. Н. Цуканов, М. Я. Яковлев. — 4-е изд. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86560.html> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
14. Ворона В.А. Биометрическая идентификация личности. М.: Горячая линия–Телеком, 2021г.
15. Ворона В.А., Тихонов В.А. Инженерно-техническая и пожарная защита объектов. М.: Горячая линия–Телеком, 2018г.
16. Ворона В.А., Тихонов В.А. Технические средства наблюдения в охране объектов. М.: Горячая линия–Телеком, 2018г.
17. Волхонский В.В. Системы телевизионного наблюдения: основы проектирования и применения. М.: Горячая линия–Телеком, 2021г.
18. Магауенов Р.Г. Системы охранной сигнализации: основы теории и принципы построения. М.: Горячая линия–Телеком, 2019г.
19. Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2022 г.

ПМ. 04	Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях).	
МДК.04.01	Функционирование центров обработки вызовов	<p>1. Алексина, Т. А. Деловая этика : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Алексина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 384 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06655-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451273</p> <p>2. Кафтан, В. В. Деловая этика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03916-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451155 (дата обращения: 27.01.2022).</p> <p>3. Собольников, В. В. Этика и психология делового общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Собольников, Н. А. Костенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06957-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455243</p>
ПМ 05	Выполнение работ по профессии 19832 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»	
МДК 05.01	Монтаж слаботочных систем охраны и безопасности	<p>Антоненко А.А., Буцынская Т.А. Членов А.Н. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов. Под общей ред. А.Н.Членова. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2016.</p> <p>Бабуров В.П., Бабуринов В.В., Фомин В.И. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2017.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Концептуальные основы создания и применения системы защиты объектов. М.: ООО Горячая линия телеком, 2019 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Системы контроля и управления доступом. М.: ООО Горячая линия телеком, 2019 г.</p> <p>Ворона В.А., Тихонов В.А. Комплексные (интегрированные) системы обеспечения безопасности. – М.: Горячая линия–Телеком, 2019. – 160 с.</p> <p>Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические средства наблюдения в охране объектов. – М.: Горячая линия–Телеком, 2020. – 184 с.</p>

Ворона В. А., Тихонов В. А. Технические системы охранной и пожарной сигнализации. – М.: Горячая линия–Телеком, 2020. – 376 с.:

[Пескин А.Е.](#) Системы видеонаблюдения. Основы построения, проектирования и эксплуатации М.: ООО Горячая линия телеком, 2019 г.

Членов А.Н., Дровникова И.Г., Буцынская Т.А. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. М.: ООО "Издательство "Пожнаука", 2019.
Справочник монтажника. ООО НВП «Болид», 2022 г.

Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Особенности применения устройств [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 103 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68164.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 126 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68163.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Воеводин С.В. Системы охранного телевидения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воеводин Алексеев С.А. Телевизионные системы наблюдения. Основы проектирования [Электронный ресурс]/ Алексеев С.А., Волхонский В.В., Суханов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 126 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68163.html>.— ЭБС «IPRbooks»

С.В., Духан Е.И., Шамонин Е.Д.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2018.— 204 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66203.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Волхонский В.В. Устройства охранной сигнализации [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 222 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65334.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 200 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68124.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Волхонский В.В. Системы контроля и управления доступом. Штриховые коды [Электронный ресурс]/ Волхонский В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2019.— 53 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68123.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Груба И.И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]/ Груба И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2022.— 220 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20907.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Кангин В.В. Разработка SCADA-систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кангин В.В., Кангин М.В., Ямолдинов Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 564 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86632.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Карелин Е.Н. Монтаж и программирование пороговой и адресно-аналоговой установки пожарной сигнализации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карелин Е.Н., Ширинкин П.В., Трояк А.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020.— 47 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66914.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Конюков А.Г. Пожарная безопасность многоквартирных высотных жилых зданий [Электронный ресурс]: методические указания/ Конюков А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 14 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16038.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Любимов М.М. Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание [Электронный ресурс]: справочник/ Любимов М.М., Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2020.— 258 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13364.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Попов В.М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021.— 91 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45136.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Собоурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Собоурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2019.— 480 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64427.html>.— ЭБС «IPRbooks»

