

# ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ПРОГРАММУ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## Специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (квалификация - специалист по обслуживанию телекоммуникаций)

Реализуя требование пункта 17 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» внесены следующие изменения в программу подготовки специалистов среднего звена набора 2021 года (на базе основного общего образования), утверждённую 25.06.2021 г., а также с учётом листов изменений от 24.06.2022 г., 26.06.2023 г. и 25.06.2024 г.:

1. Исключить из пункта **1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ** как утративший силу:

Приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 515 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности»

*Взамен включить*

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.10.2024 № 518 «Об утверждении методических рекомендаций по подбору рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидам с учётом нарушенных функций организма и ограничений их жизнедеятельности»

2. В пункт **6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса (Приложение Г)** в части сведений о прохождении процедуры аттестации и дополнительном профессиональном образовании или повышении квалификации (прохождении стажировки) в соответствии с требованием пункта 4.4.2 ФГОС СПО специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи включить следующие изменения

| № п/п | Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию | Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии) | Сведения о дополнительном профессиональном образовании   |
|-------|--|--|--|
| 1     | Боброва О.В., преподаватель                    | высшая   | Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении, 72 ч., 28.02.2025  |
| 2     | Буслова Н.И., преподаватель                    | высшая   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 500108355)   |
| 3     | Волошина Т.К., преподаватель                   | высшая   | Философия, 14.03.2025<br><a href="https://learnonline.hse.ru/local/openeducert/download.php?id=1765">https://learnonline.hse.ru/local/openeducert/download.php?id=1765</a> |
| 4     | Гавриленко О.А., преподаватель                 | высшая   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 700326780)   |
|       |  |  | Стажировка Реализация способов и методов обеспечения безопасности информации в информационной системе организации (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025                |
|       |  |  | Методика профессионального обучения в учебно-производственных мастерских образовательных организаций СПО, 72 ч., 23.11.2024  |
| 5     | Германова Е.И., преподаватель                  | соответствие   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 700315613)   |
|       |  |  | Стажировка Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025   |
| 6     | Глебова Л.Н., преподаватель                    | высшая   | Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях ФГОС СПО, 72 часа,  |

| № п/п | Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию | Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии) | Сведения о дополнительном профессиональном образовании  |
|-------|--|--|---|
|       |  |  | 16.07.2025  |
| 7     | Денисенко Д.Т., преподаватель                  | высшая   | Курс «Нейросети для учителей»<br>Дисциплина «Методика использования нейросетевых технологий в преподавании», 16 ч., 10.10.2024  |
| 8     | Зинченко Е.С., преподаватель                   | высшая   | Содержание требований ФОП ООО и СОО: организация образовательного процесса обучающихся по обновлённым ФГОС на уроках химии, 72 ч., 9.01.2025  |
| 9     | Кобзев М.В., преподаватель                     | высшая   | Оказание первой помощи пострадавшим, 8 часов, 10.04.2025<br>Актуальные вопросы учебно-тренировочного процесса в учреждениях физкультурно-спортивной направленности (лёгкая атлетика), 72 ч., 30.10.2024   |
| 10    | Кожина Е.Н., преподаватель                     | высшая   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15<br>Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 700337205)<br>Стажировка Конвергенция сетей, терминалов и направляющих систем в информационно – коммуникационных сетях связи (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025 |
| 11    | Кривцова С.Н., преподаватель                   | высшая   | Теория и методика преподавания иностранных языков в профессиональном образовании английский, немецкий, французский, 36 ч., 9.02.2025  |
| 12    | Лебедева Т.Н., преподаватель                   | высшая   | Содержание требований ФОП ООО и СОО: организация образовательного процесса обучающихся по обновлённым ФГОС на уроках русского языка и литературы, 72 часа, 10.06.2025   |
| 13    | Минаева Т.В., преподаватель                    | высшая   | Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении, 72 ч., 1.03.2025  |
| 14    | Минина М.Х., преподаватель                     | высшая   | Современные подходы к преподаванию истории и обществознания в общеобразовательной школе, 72 ч., 29.10.2024  |
| 15    | Михайленко Т.В., преподаватель                 | высшая   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15<br>Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 700366894)<br>Информационные технологии и нейросети для педагогов: применение и интеграция в образовательный процесс, 72 ч., 16.12.2024                                |
| 16    | Романенко С.В., преподаватель                  | высшая   | Стажировка Планирование и организация работы структурного подразделения, 14.07.2025   |
| 17    | Самойленко Д.В., преподаватель                 | соответствие   | Курс «Эксперт ДЭ» специальности 11.02.15<br>Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 500006688)<br>Стажировка Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей, ООО «ЛинКом», 24.03 – 21.04.2025  |
| 18    | Сапрыкина А.А.                                 | первая   | Методика преподавания математики в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО, 144 ч., 13.11.2024  |
| 19    | Солодовник Н.Н., преподаватель                 | соответствие   | Стажировка Конвергенция сетей, терминалов и направляющих систем в информационно - коммуникационных сетях связи (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025  |
| 20    | Сорокина Н.Б., преподаватель                   | высшая   | Проектная и исследовательская деятельность на уроках иностранного языка в соответствии с ФГОС, 72 ч. 25.02.2025   |
| 21    | Сурина Е.А., преподаватель                     | соответствие   | Курс «Эксперт ДЭ» специальности 11.02.15<br>Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи 500104537)<br>Стажировка Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025                                  |
| 22    | Чемеркина И.В., преподаватель                  | соответствие   | Курс «Эксперт ДЭ» специальностей 11.02.15<br>Инфокоммуникационные сети и системы связи (№ записи  |

| № п/п | Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию | Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии) | Сведения о дополнительном профессиональном образовании   |
|-------|--|--|--|
|       |  |  | 700391875)   |
|       |  |  | Стажировка Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей (ООО «ЛинКом», г. Ставрополь), 21.04.2025 |
| 23    | Черкашина Е.А., преподаватель                  | высшая   | Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении, 72 ч. 1.03.2025                              |
|       |  |  | Патриотическое волонтерство. Базовый курс, 13.11.2024  |

3. Пункт 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса (Приложение Д) в части обеспеченности литературой обновлён перечнем учебных изданий за последние 5 лет в соответствии с требованием пункта 4.3.4 ФГОС СПО специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи (Приложение 1).

4. Пункт 7 Характеристика среды колледжа, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников в части Приложения И. Календарный план воспитательной работы читать в редакции, утверждённой на 2025-2026 учебный год.

Изменения рассмотрены и одобрены на заседаниях  
Цикловой комиссии «Электроэнергетики и  
связи»»  
Протокол № 14 от 17.06.2025 г.

Методического совета  
Протокол № 11 « 24 » июня 2025 г.

Цикловой комиссии «Вычислительной техники,  
экономики и менеджмента»  
Протокол № 10 от 16.05.2025 г.

Цикловой комиссии «Гуманитарных и  
социально-экономических дисциплин»  
Протокол № 10 от 23.06.2025 г.

Цикловой комиссии «Естественнонаучных  
дисциплин»  
Протокол № 11 от 23.06.2025 г.

Приложение 1

| Индекс учебной дисциплины, профессионального модуля | Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля (в соответствии с учебным планом) | Автор, название, место издания, издательство, год издания печатного и (или) электронного издания  | Кол-во экз. (для печатных изданий) | Кол-во точек доступа (для электронных изданий) |
|---|---|---|------------------------------------|--|
| ОГСЭ.00   | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                                    |   |                                    |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  | <b>Основная литература:</b>   |                                    |  |
|   |   | Куликов, Л. М., Основы философии. : учебное пособие / Л. М. Куликов. — Москва : КноРус, 2025. — 294 с. — ISBN 978-5-406-14510-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/957608">https://book.ru/book/957608</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.  |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Сычев, А. А., Основы философии. : учебное пособие / А. А. Сычев. — Москва : КноРус, 2024. — 366 с. — ISBN 978-5-406-11999-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/950526">https://book.ru/book/950526</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.  |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Горелов, А. А., Основы философии. : учебное пособие / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. — Москва : КноРус, 2024. — 227 с. — ISBN 978-5-406-12552-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/951740">https://book.ru/book/951740</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.  |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | <b>Дополнительная литература</b>  |                                    |  |
|   |   | Основы философии : учебник / В. П. Кохановский, Т. П. Матяш, В. П. Яковлев [и др.] ; под ред. В. П. Кохановского. — Москва : КноРус, 2023. — 230 с. — ISBN 978-5-406-10359-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/944970">https://book.ru/book/944970</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.                 |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Степанова, О. П., Основы философии. Практикум : учебное пособие / О. П. Степанова. — Москва : Русайнс, 2024. — 90 с. — ISBN 978-5-466-04458-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/951839">https://book.ru/book/951839</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.  |                                    | неограниченный доступ                          |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | <b>Основная литература</b>  |                                    |  |
|   |   | Широких, А. Ю., Английский язык для энергетических специальностей. : учебник / А. Ю. Широких, Д. В. Сухорукова, О. В. Мещерякова. — Москва : КноРус, 2025. — 247 с. — ISBN 978-5-406-13571-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955385">https://book.ru/book/955385</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный. |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Гарагуля, С. И., Английский язык для технических специальностей : учебник / С. И. Гарагуля. — Москва : КноРус, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-406-13396-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/954828">https://book.ru/book/954828</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.                                       |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Алейникова, О. С., Английский язык для технических специальностей : учебник / О. С. Алейникова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13319-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954415">https://book.ru/book/954415</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.                                   |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Нарочная, Е. Б., Английский язык для технических специальностей : учебник / Е. Б. Нарочная, Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. — Москва : КноРус, 2025. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13955-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/957766">https://book.ru/book/957766</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.        |                                    | неограниченный доступ                          |
|   |   | Анюшенкова, О. Н., Английский язык для энергетических и электротехнических специальностей = English for Energy and Electrical Engineering : учебник / О. Н. Анюшенкова. — Москва : КноРус, 2026. — 331 с. — ISBN 978-5-406-14844-0. — URL:  |                                    | неограниченный доступ                          |

|              |  |  |  |                       |
|--------------|--|--|--|-----------------------|
|              |  | <a href="https://book.ru/book/958311">https://book.ru/book/958311</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.   |  |                       |
|              |  | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|              |  | Радовель, В. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом) : учебник / В. А. Радовель. — Москва : КноРус, 2024. — 377 с. — ISBN 978-5-406-13320-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/954416">https://book.ru/book/954416</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.                        |  | неограниченный доступ |
|              |  | Свешникова, Н. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом). : учебник / Н. А. Свешникова. — Москва : КноРус, 2024. — 247 с. — ISBN 978-5-406-12874-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/953116">https://book.ru/book/953116</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный                    |  | неограниченный доступ |
| ОГСЭ.04      | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | <b>Основная литература</b>   |  |                       |
|              |  | Кузнецов, В. С., Физическая культура : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-12453-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/951558">https://book.ru/book/951558</a> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |  | Виленский, М. Я., Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951559">https://book.ru/book/951559</a> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |  | Федонов, Р. А., Физическая культура : учебник / Р. А. Федонов. — Москва : Русайнс, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-466-08699-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/957522">https://book.ru/book/957522</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |  | Бишаева, А. А., Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. — Москва : КноРус, 2025. — 379 с. — ISBN 978-5-406-13641-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955430">https://book.ru/book/955430</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |  | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|              |  | Тиханова, Е. И., Физическая культура. Практикум : учебно-методическое пособие / Е. И. Тиханова. — Москва : Русайнс, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-466-08700-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/957523">https://book.ru/book/957523</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.                                    |  | неограниченный доступ |
|              |  | Киреева, Е. А., Физическая культура. Практикум : учебное пособие / Е. А. Киреева. — Москва : Русайнс, 2025. — 104 с. — ISBN 978-5-466-08698-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/957521">https://book.ru/book/957521</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                     |  |  |                       |
| ОП.17        | Основы профессионального самоопределения             | <b>Основная литература</b>   |  |                       |
|              |  | Самыгин, С. И., Психология личности и профессиональное самоопределение : учебник / С. И. Самыгин, Л. Д. Стояренко, А. Т. Латышева. — Москва : КноРус, 2025. — 466 с. — ISBN 978-5-406-11306-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/957086">https://book.ru/book/957086</a> (дата обращения: 24.04.2025). — Текст : электронный. |  | неограниченный доступ |
|              |  | Киселев, В. В., Психология и этика профессиональной деятельности : учебник / В. В. Киселев. — Москва : КноРус, 2023. — 213 с. — ISBN 978-5-406-11717-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/949530">https://book.ru/book/949530</a> (дата обращения: 24.04.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |  | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|              |  | Руденко, А. М., Профессиональная этика и психология делового общения : учебник / А. М. Руденко, С. И. Самыгин, ; под ред. А. М. Руденко. — Москва : КноРус, 2024. — 232 с. — ISBN 978-5-406-12826-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/952776">https://book.ru/book/952776</a> (дата обращения: 24.04.2025). — Текст :        |  | неограниченный доступ |

|              |   |  |  |                       |
|--------------|---|--|--|-----------------------|
|              |   | электронный.   |  |                       |
|              |   | Федорова, А. В., Профессиональная этика и психология делового общения : учебное пособие / А. В. Федорова. — Москва : КноРус, 2023. — 218 с. — ISBN 978-5-406-11633-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/949501">https://book.ru/book/949501</a> (дата обращения: 24.04.2025). — Текст : электронный   |  | неограниченный доступ |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>  |  |  |                       |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи</b>                  |  |  |                       |
| МДК.03.02    | Технология применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи | <b>Основная литература</b><br>Петренко, В. И. Защита персональных данных в информационных системах. Практикум : учебное пособие для СПО / В. И. Петренко, И. В. Мандрица. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-507-53200-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/478205">https://e.lanbook.com/book/478205</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/445250">https://e.lanbook.com/book/445250</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защищенные сети : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7907-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167186">https://e.lanbook.com/book/167186</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защита от внешних вторжений : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-507-50317-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417899">https://e.lanbook.com/book/417899</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 284 с. — ISBN 978-5-507-52953-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463001">https://e.lanbook.com/book/463001</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Баланов, А. Н. Кибербезопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-507-49563-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/422561">https://e.lanbook.com/book/422561</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защищенные сети : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7907-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167186">https://e.lanbook.com/book/167186</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |  | неограниченный доступ |

|              |   |   |  |                       |
|--------------|---|---|--|-----------------------|
|              |   | <b>Дополнительная литература</b>  |  |                       |
|              |   | Мельников, В. П., Информационная безопасность. : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, ; под ред. В. П. Мельникова. — Москва : КноРус, 2025. — 267 с. — ISBN 978-5-406-13756-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/955528">https://book.ru/book/955528</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |   | Баланов, А. Н. Защита информационных систем. Кибербезопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-507-53004-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/464183">https://e.lanbook.com/book/464183</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.            |  | неограниченный доступ |
|              |   | Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебник для спо / С. А. Нестеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-9489-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/195510">https://e.lanbook.com/book/195510</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                              |  | неограниченный доступ |
|              |   | Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Шифрование данных / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-507-44449-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/224672">https://e.lanbook.com/book/224672</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                     |  | неограниченный доступ |
|              |   | Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Пароли, скрытие, шифрование : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8256-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173803">https://e.lanbook.com/book/173803</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |  | неограниченный доступ |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг</b> |   |  |                       |
| МДК.04.01    | Планирование и организация работы структурного подразделения  | <b>Основная литература</b>  |  |                       |
|              |   | Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13294-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954162">https://book.ru/book/954162</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |   | Шапиро, С. А., Управление персоналом : учебное пособие / С. А. Шапиро, И. А. Епишкин. — Москва : КноРус, 2025. — 243 с. — ISBN 978-5-406-13985-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/955919">https://book.ru/book/955919</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |   | Кибанова, Л. Н., Управление персоналом. : учебное пособие / Л. Н. Кибанова, А. Я. Кибанов. — Москва : КноРус, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13401-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954629">https://book.ru/book/954629</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |   | Фёдорова, Н. В., Управление персоналом : учебник / Н. В. Фёдорова, О. Ю. Минченкова. — Москва : КноРус, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-406-12907-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/952922">https://book.ru/book/952922</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |   | <b>Дополнительная литература</b>  |  |                       |
|              |   | Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + eПриложение: Тесты. :  |  | неограниченный        |

|              |   |   |  |                       |
|--------------|---|---|--|-----------------------|
|              |   | учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 277 с. — ISBN 978-5-406-13639-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/955429">https://book.ru/book/955429</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.   |  | доступ                |
|              |   | Управление коллективом исполнителей : учебник / И. В. Политковская, Т. А. Шпилькина, А. Л. Машкин [и др.] ; под общ. ред. И. В. Политковской, Т. А. Шпилькиной, А. Л. Машкина, М. А. Жидковой. — Москва : КноРус, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-406-11558-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949264">https://book.ru/book/949264</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
| МДК.04.02    | Современные технологии управления структурным подразделением  | <b>Основная литература</b><br>Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + еПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 277 с. — ISBN 978-5-406-13639-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/955429">https://book.ru/book/955429</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |   | Шапиро, С. А., Управление персоналом : учебное пособие / С. А. Шапиро, И. А. Епишкин. — Москва : КноРус, 2025. — 243 с. — ISBN 978-5-406-13985-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/955919">https://book.ru/book/955919</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |   | Кибанова, Л. Н., Управление персоналом. : учебное пособие / Л. Н. Кибанова, А. Я. Кибанов. — Москва : КноРус, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13401-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954629">https://book.ru/book/954629</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |   | Фёдорова, Н. В., Управление персоналом : учебник / Н. В. Фёдорова, О. Ю. Минченкова. — Москва : КноРус, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-406-12907-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/952922">https://book.ru/book/952922</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.  |  | неограниченный доступ |
|              |   | <b>Дополнительная литература</b><br>Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13294-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954162">https://book.ru/book/954162</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|              |   | Управление коллективом исполнителей : учебник / И. В. Политковская, Т. А. Шпилькина, А. Л. Машкин [и др.] ; под общ. ред. И. В. Политковской, Т. А. Шпилькиной, А. Л. Машкина, М. А. Жидковой. — Москва : КноРус, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-406-11558-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949264">https://book.ru/book/949264</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный   |  | неограниченный доступ |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика</b>  |   |  |                       |
| МДК.05.01    | Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи | <b>Основная литература</b><br>Гребешков, А. Ю. Технологии будущих инфокоммуникационных сетей : учебное пособие : в 2 частях / А. Ю. Гребешков. — Самара : ПГУТИ, 2022 — Часть 1 — 2022. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411587">https://e.lanbook.com/book/411587</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.              |  | неограниченный доступ |
|              |   | Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |  | неограниченный доступ |
|              |   | Компьютерные сети : учебник для СПО / Д. А. Бархатова, Д. Н. Буторин, А. А. Левин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51753-4. — Текст : электронный //  |  | неограниченный доступ |



|           |   |  |  |                       |
|-----------|---|--|--|-----------------------|
|           |   | Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/460619">https://e.lanbook.com/book/460619</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |  |                       |
|           |   | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|           |   | Журавлев, А. Е. Корпоративные информационные системы. Администрирование сетевого домена : учебное пособие для спо / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, Л. Н. Тындыкарь. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8417-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176675">https://e.lanbook.com/book/176675</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |  | неограниченный доступ |
| МДК.05.02 | Методы и средства управления телекоммуникационным и системами и конвергентными сетями связи | Гребешков, А. Ю. Технологии будущих инфокоммуникационных сетей : в 2 ч., ч. 2. : учебное пособие : в 2 частях / А. Ю. Гребешков. — Самара : ПГУТИ, 2023 — Часть 2 : Технологии будущих инфокоммуникационных сетей — 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411701">https://e.lanbook.com/book/411701</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                         |  | неограниченный доступ |
|           |   | <b>Основная литература</b>   |  |                       |
|           |   | Баланов, А. Н. Телекоммуникационные системы. Управление, оптимизация и интеграция : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-507-49277-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/414962">https://e.lanbook.com/book/414962</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |  | неограниченный доступ |
|           |   | Хатунцев, А. Б. Теория и практика анализа показателей качества обслуживания сигнальных сообщений в гибридных сетях : учебное пособие для СПО / А. Б. Хатунцев, А. Д. Обухов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-8840-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/208622">https://e.lanbook.com/book/208622</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей            |  | неограниченный доступ |
|           |   | Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для СПО / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич, . — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51438-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/447245">https://e.lanbook.com/book/447245</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                      |  | неограниченный доступ |
|           |   | Карташевский, В. Г. Основы теории массового обслуживания : учебное пособие / В. Г. Карташевский. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-9912-0346-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301100">https://e.lanbook.com/book/301100</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |  | неограниченный доступ |
|           |   | Макаров, В. В. Ценообразование и тарифная политика в инфокоммуникациях : учебное пособие / В. В. Макаров, Т. Н. Старкова, О. И. Копытко ; под редакцией В. В. Макарова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180246">https://e.lanbook.com/book/180246</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                 |  | неограниченный доступ |
|           |   | Гольдштейн, А. Б. Методы разработки систем управления сетями пятого поколения : учебное  |  | неограниченный        |

|           |  |  |  |                       |
|-----------|--|--|--|-----------------------|
|           |  | пособие / А. Б. Гольдштейн, С. В. Кисляков, М. А. Феноменов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 69 с. — ISBN 978-5-89160-237-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279599">https://e.lanbook.com/book/279599</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |  | доступ                |
|           |  | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|           |  | Витевская, О. В. Экономика отрасли инфокоммуникаций : учебное пособие / О. В. Витевская. — Самара : ПГУТИ, 2022. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411542">https://e.lanbook.com/book/411542</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.   |  | неограниченный доступ |
| МДК.05.03 | Сетевые протоколы и сигнализация в телекоммуникациях | Земсков, Ю. П. Менеджмент качества / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова, Т. А. Сушкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 264 с. — ISBN 978-5-507-44377-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222647">https://e.lanbook.com/book/222647</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                     |  | неограниченный доступ |
|           |  | <b>Основная литература</b>   |  |                       |
|           |  | Украинцев, Ю. Д., Основы телекоммуникаций : учебное пособие / Ю. Д. Украинцев. — Москва : КноРус, 2024. — 341 с. — ISBN 978-5-406-13498-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954682">https://book.ru/book/954682</a> (дата обращения: 20.05.2025). — Текст : электронный.   |  | неограниченный доступ |
|           |  | Шамилов, И. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: курс лекций : учебное пособие / И. М. Шамилов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442934">https://e.lanbook.com/book/442934</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                   |  | неограниченный доступ |
|           |  | <b>Дополнительная литература</b>   |  |                       |
|           |  | Трошин, А. В. Технологии пакетной коммутации и маршрутизации. Маршрутизация : учебное пособие / А. В. Трошин. — Самара : ПГУТИ, 2024. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463670">https://e.lanbook.com/book/463670</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.  |  | неограниченный доступ |
|           |  | Средства и системы обработки, хранения и передачи информации : учебник / В. Т. Еременко, Н. А. Глинкин, Р. Б. Трегубов [и др.]. — Орел : ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-9929-1399-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/409517">https://e.lanbook.com/book/409517</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |  | неограниченный доступ |

