


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский
государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(УТЖТ – филиал ПГУПС)

УТВЕРЖДАЮ
Директор

 Т.М. Коротаева

«30» сентября 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ГИА)
НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

**I. по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и
путевое хозяйство**

Основные источники:

1. Распоряжение ОАО "РЖД" от 29.11.2019 N 2675/р "Об утверждении Положения об организации комплексного обслуживания объектов инфраструктуры хозяйства пути и сооружений". — URL: <https://cssrzd.ru/orders/2675.php> (дата обращения 01.09.2022).
2. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года: утв. распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 №877-р. — URL: <https://mintrans.gov.ru/documents/7/1010> (дата обращения 01.09.2022).
3. Инструкция «Дефекты рельсов. Классификация, каталог и параметры дефектных и острodefектных рельсов»: утв. распоряжением ОАО "РЖД" от 23.10.2014 N 2499р: в ред. от 10.10.2017 № 2053 с изм. от 09.09.2022, в ред. распоряжения ОАО "РЖД" от 07.10.2022 № 2600/р : дата вступления в силу с 01.11.2022 г. — URL : <https://docs.cntd.ru/document/561035597>(дата обращения 07.10.2022).
4. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 № 2540р : введена в действие с 1 июля 2017 г. (с изм. от 20.04.2022). — URL: <https://docs.cntd.ru/document/456048849>(дата обращения: 01.09.2022).
5. Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.11.2016 № 2288р : введена в действие с 1 марта 2017 г. : в ред. от 30.06.2022 № 1709/р.
6. Инструкция по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 № 2544р : введена в действие с 1 июля 2017 г. (с изм. от 09.09.2022). — URL : <https://docs.cntd.ru/document/561035597>(дата обращения 01.09.2022).
7. Абраров Р.Г. Реконструкция железнодорожного пути: учебное пособие / Р.Г. Абраров, Н.В. Добрынина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 692 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1193/230297> (дата обращения 01.09.2022)
8. Бадиева В.В. Устройство железнодорожного пути: учебное пособие / В.В. Бадиева. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 240 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230299/> (дата обращения: 01.09.2022).

9. Гундарева Е.В. Организация работ по текущему содержанию пути : учебное пособие / Е.В. Гундарева. — Москва: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 207 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/35/230301/> (дата обращения: 01.09.2022).
10. Гундарева Е.В. Строительство и реконструкция железных дорог. Раздел 1. Участие в проектировании, строительстве и реконструкции железных дорог : учебное пособие / Е.В. Гундарова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 152 с. — ISBN 978-5-907206-87-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/35/251712/> (дата обращения: 01.09.2022).
11. Крейнис З.Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: учебник / З.Л. Крейнис. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 453 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230302/> (дата обращения: 01.09.2022).
12. Лиханова, О.В. Организация и технология ремонта пути: учебное пособие для СПО / О.В. Лиханова, Л.А. Химич. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 125 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/35/2618/>(дата обращения: 01.09.2022).
13. Носова И.Н. Технология работ по строительству земляного полотна и искусственных сооружений. Часть 1. Земляное полотно : учебное пособие / И.Н. Носова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-907206-89-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1193/251708/>(дата обращения 01.09.2022).
14. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебное пособие / О.И. Копытенкова и др.; под ред. Т.С. Титовой. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/352/227910/> (дата обращения: 01.09.2022).

Дополнительные источники:

15. Ашпиз Е.С. Железнодорожный путь: учебник / Е.С. Ашпиз А.И. Гасанов, Б.Э. Глюзберг ; под ред. Е.С. Ашпица. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 576 с. — ISBN 978-5-907206-65-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/251689/>(дата обращения: 01.09.2022).
16. Бесстыковой путь. Прочность, устойчивость, эффективность: учебно-справочное пособие / З.Л. Крейнис. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 561 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1003/243139/> (дата обращения : 01.09.2022).
17. Бобриков, В.Б. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства. Ч.3. Возведение объектов инфраструктуры железной дороги. Том 3: учебник / В.Б.Бобриков — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-907206-50-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/collection/35/251690/> (дата обращения: 01.09.2022).
18. Гуенок Н.А. Устройство рельсовой колеи: учебное пособие. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 84 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/230300/> (дата обращения: 01.09.2022).

19. Кобзев, А.А. Комплексная механизация путевых и строительных работ : учебное пособие / А.А. Кобзев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 144 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/937/260718/> (дата обращения: 01.09.2022).
20. Копыленко, В.А. Изыскания и проектирование железных дорог: учебник / В.А. Копыленко, В.В. Космин; под ред. В.А. Копыленко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 689 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/35/251722/> (дата обращения: 01.09.2022).
21. Крейнис З.Л. Пособие монтеру пути. Профессиональная подготовка монтеров пути 2—6-го разрядов / З.Л. Крейнис. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 685 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/352/227473/> (дата обращения: 01.09.2022).
22. Крейнис З.Л. Справочник дорожного мастера и бригадира пути: в 2 ч. : Ч.1. Система ведения путевого хозяйства. Конструкции и устройство железнодорожного пути. / З.Л. Крейнис. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 865 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/352/227471/> (дата обращения: 01.09.2022).
23. Крейнис З.Л. Справочник дорожного мастера и бригадира пути: в 2 ч. : Ч.2. Реконструкция, ремонт и техническое обслуживание железнодорожного пути. Обеспечение безопасности движения поездов. Охрана труда и техника безопасности / З.Л. Крейнис. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 880 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/352/227472/> (дата обращения: 01.09.2022).
24. Куликов, О. Н. Машины и механизмы для ремонтных и строительных работ : учебное пособие / Ч. 1 : Путевой инструмент / О. Н. Куликов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 216 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/937/260747/>(дата обращения : 01.09.2022).
25. Кравникова А.П. Машины для строительства, содержания и ремонта железнодорожного пути: учебное пособие / А. П. Кравникова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 895 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/34/230304/> (дата обращения: 01.09.2022).
26. Литвинова, С.Г. ПМ 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути: методическое пособие по дипломному проектированию по теме "Капитальный ремонт железнодорожного пути на новых материалах" / С. Г. Литвинова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 24 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/239534/> (дата обращения: 01.09.2022).
27. Малинкина, Н.В. Транспорт как отрасль экономика : учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1216/260711/> (дата обращения: 01.09.2022).
28. Новакович, В. И. Моделирование и расчет железнодорожного пути : учебное пособие / В. И. Новакович, Е. В. Корниенко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-88814-873-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134037> (дата обращения: 01.09.2022).

29. Организация производства на железнодорожном транспорте: учебное пособие для вузов / под ред. В.Н. Никитина и Л.В. Шкуриной. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-907206-82-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/45/251717/> (дата обращения: 01.09.2021).
30. Павлова, Е.И. Общая экология и экология транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.И. Павлова, В.К. Новиков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 418 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13802-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/471408> (дата обращения: 01.09.2021).
31. Проектирование реконструкции железных дорог : учебное пособие / О. В. Подвербная, В. В. Четвертнова, О. А. Гнездилова, В. А. Подвербный ; под редакцией В. А. Подвербного, И. В. Благоразумова. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-98710-367-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157875> (дата обращения: 01.09.2022).
32. Пшениснов, Н.В. Железнодорожный путь : учебник / Н.В. Пшениснов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 264 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1193/260708> (дата обращения: 01.09.2022).
33. Савин А.В. Безбалластный путь: учебное пособие / А.В. Савин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 152 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/33/18723/> (дата обращения: 01.09.2022).
34. Терёшина, Н. П. Современные проблемы экономики железнодорожного транспорта : учебное пособие / Н. П. Терёшина, Д. Г. Колядин, Т. А. Флягина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175664> (дата обращения: 01.09.22).
35. Чуян, С. Н. Капитальные ремонты пути и стрелочных переводов : учебное пособие / С. Н. Чуян, В. Б. Захаров, А. А. Киселев. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021 — Часть 1. — 2021. — 45 с. — ISBN 978-5-7641-1666-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/222602> (дата обращения: 01.09.2022).
36. Чуян, С. Н. Комплексная механизация путевых работ : учебное пособие / С. Н. Чуян, А. В. Атаманюк. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 47 с. — ISBN 978-5-7641-1082-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111752> (дата обращения: 01.09.2022).
37. Щербаченко В.И. Строительство и реконструкция железных дорог: учебник / В.И. Щербаченко. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 315 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/35/18738/> (дата обращения: 01.09.2022).
38. Экономика строительства железных дорог: учебник / Б.А. Волков и др.; под ред. Б.А. Волкова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 397 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/225465/> (дата обращения: 01.09.2022).

Информационные ресурсы

(интернет - источники, средства массовой информации):

39. Федеральное агентство железнодорожного транспорта / Министерство транспорта Российской Федерации, РОСЖЕЛДОР: официальный сайт. — Москва, 2022. — URL: <http://www.roszeldor.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
40. ОАО «Российские железные дороги»: официальный сайт / ОАО РЖД. — Москва, 2022. — URL: <http://www.rzd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

41. Gudok.ru: Информационный транспортный портал. — URL: <http://www.gudok.ru>. (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
42. Железнодорожный транспорт: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. — URL: <http://www.zdt-magazine.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
43. Инновационный дайджест. — URL: <http://www/rzd-expo.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
44. Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД». — URL: http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
45. Путь и путевое хозяйство – ежемесячный научно-популярный, производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги». — URL : <http://pph-magazine.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

II. по специальности 11.0206 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Основные источники:

1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 17-ФЗ: в ред. от 28.06.2022 № 219-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079677> (дата обращения 01.09.2022).
2. О связи: федер. закон: [от 07.07.2003 №126-ФЗ: ред. от 30.12.2021 N 465-ФЗ]. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43224/(дата обращения 01.09.2022).
3. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 8-ФЗ: в ред. от 11.06.2022 № 178-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079676> (дата обращения 01.09.2022).
4. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года: утв. распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 № 877-р. — URL: <https://mintrans.gov.ru/documents/7/1010> (дата обращения 01.09.2022).
5. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение №1 к ПТЭ 2022: утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/pril_1.pdf.
6. Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД»: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 3 ноября 2015 №2616р : [ред. от 07.09.2020 №1909р]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200134929> (дата обращения 01.09.2022).
7. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (ПТЭ 2022): утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250: вступил в силу 01.08.2022. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/PTE_2022.pdf.
8. Волчков, А. Б. Цифровые системы передачи. Разработка цифровой системы передачи и организация транспортной сети : учебно-методическое пособие / А. Б. Волчков, М. В. Лобастова, А. Ю. Матюхин. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279380> (дата обращения: 01.09.2022).
9. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 333 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/491456> (дата обращения: 01.09.2022).
10. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Профессиональное образование).

образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/491951> (дата обращения: 01.09.2022).

11. Зырянов, Ю. Т. Проектирование радиопередающих устройств для систем подвижной радиосвязи : учебное пособие для вузов / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-9236-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189348> (дата обращения: 01.09.2022).

12. Крухмалев, В.В. Многоканальные телекоммуникационные системы: учебное пособие / В.В. Крухмалев, А.Д. Моченов, А.А. Ячменов. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 696 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/44/18713/>(дата обращения: 01.09.2022).

13. Малинкина, Н.В. Транспорт как отрасль экономики : учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/260711/> (дата обращения: 01.09.2022).

14. Обухов, А. Д. Оперативно-технологическая связь. Железнодорожный транспорт : учебное пособие для спо / А. Д. Обухов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-8852-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/208589> (дата обращения: 01.09.2022).

15. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебное пособие / О.И. Копытенкова, Е.Н. Быстров, С.Н. Павлов [и др.]; под ред. Т.С. Титовой. — Москва: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/collection/352/227910/> (дата обращения: 01.09.2022).

16. Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки : учебник / Е.Н. Сидорова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018 – 607 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/18724/> (дата обращения: 01.09.2022).

17. Скляр, О. К. Волоконно-оптические сети и системы связи : учебное пособие для вузов / О. К. Скляр. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7827-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166347> (дата обращения: 01.09.2022).

18. Тимонин, П.М. Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи : учебное пособие / П.М.Тимонин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 183 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/230313/> (дата обращения 01.09.2022).

19. Тимонин, П.М. Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования: учебное пособие / П.М.Тимонин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 224 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1201/18733/> (дата обращения 01.09.2022).

20. Шмытинский, В.В. Многоканальная связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие / В.В. Шмытинский, В.П. Глушко. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 464 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1194/230293/> (дата обращения 01.09.2022).

Дополнительные источники:

21. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник для вузов: в трех частях. Ч.3: Системы связи на железных дорогах / А.А. Волков, В.А. Кузюков,

- М.С. Морозов; под ред. Д.В. Шалягина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 240 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/242228/> (дата обращения: 01.09.2022).
22. Антенны: учебное пособие для спо / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-507-44509-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/230396> (дата обращения: 01.09.2022).
23. Бабин, Н. Н. Системы подвижной спутниковой связи : учебное пособие / Н. Н. Бабин, О. В. Воробьев, Г. Г. Павлова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279554> (дата обращения: 01.09.2022).
24. Бабин, Н. Н. Средства и комплексы систем спутниковой связи : учебное пособие / Н. Н. Бабин, О. В. Воробьев, Г. Г. Павлова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 155 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180186> (дата обращения: 01.09.2022).
25. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490058> (дата обращения: 01.09.2022).
26. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490056> (дата обращения: 01.09.2022).
27. Былина, М. С. Оптические волокна в телекоммуникациях : учебное пособие / М. С. Былина, С. Ф. Глаголев. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180160> (дата обращения: 01.09.2022).
28. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/495525> (дата обращения: 01.09.2022).
29. Войтова М.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / М.В. Войтова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 128 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/42/232049/>(дата обращения: 01.09.2022).
30. Дворников, С. В. Устройства приема и обработки сигналов : учебник / С. В. Дворников, А. Ф. Крячко, С. В. Мичурин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-4243-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133898> (дата обращения: 01.09.2022).
31. Дементьева, Ю. В. Система управления охраной труда в филиалах и структурных подразделениях ОАО "РЖД" : учебное пособие / Ю. В. Дементьева. — Самара : СамГУПС, 2021. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189112> (дата обращения: 01.09.2022).
32. Зайцев, В. В. Цифровые системы радиорелейной связи : учебное пособие / В. В. Зайцев, Е. Ю. Копытов, А. А. Любченко. — Омск : ОмГУПС, [б. г.]. — Часть 2 — 2018. — 121 с. — ISBN 978-5-949-41207-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129159> (дата обращения: 01.09.2022).

33. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для спо / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490102> (дата обращения: 01.09.2022).
34. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для спо / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03966-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490103> (дата обращения: 01.09.2022).
35. Казанский, Н. А. Анализ и расчет схем пассивных оптических сетей : учебно-методическое пособие / Н. А. Казанский, Д. И. Кашин, А. В. Рыбалка. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175830> (дата обращения: 01.09.2022).
36. Кириллов, С. Н. Проектирование сетей связи : учебное пособие / С. Н. Кириллов, В. Т. Дмитриев. — Рязань : РГРТУ, 2019. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168272> (дата обращения: 01.09.2022).
37. Корниенко, К. И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие для спо / К. И. Корниенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14901-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/496928> (дата обращения: 01.09.2022).
38. Крухмалев, В. В. Цифровые системы передачи : учебное пособие / В. В. Крухмалев, В. Н. Гордиенко, А. Д. Моченов ; под редакцией А. Д. Моченова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 376 с. — ISBN 978-5-9912-0226-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111071> (дата обращения: 01.09.2022).
39. Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490092> (дата обращения: 01.09.2022).
40. Нефедов, В. И. Теория электросвязи : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01470-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490090> (дата обращения: 01.09.2022).
41. Новожилов, О. П. Схемотехника радиоприемных устройств : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09925-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/493650> (дата обращения: 01.09.2022).
42. Поваляева, И. В. Устройства приема и обработки телекоммуникационных сигналов : учебное пособие / И. В. Поваляева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163890> (дата обращения: 01.09.2022).
43. Польщиков, В.Я. Учебное пособие для изучения аппаратуры цифровой оперативно-технологической связи: учебное пособие / В.Я. Польщиков, И.П. Телегина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 44 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1201/232067/> (дата обращения: 01.09.2022).

44. Радиопередающие устройства в системах радиосвязи : учебное пособие для спо / Ю. Т. Зырянов, П. А. Федюнин, О. А. Белоусов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-8110-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : <https://e.lanbook.com/book/171855> (дата обращения: 01.09.2022).
45. Телекоммуникационные сети и технологии : учебное пособие / Х. Ш. Кульбикаян, Б. Х. Кульбикаян, А. В. Дицков, А. В. Шандыбин ; под редакцией Х. Ш. Кульбикаяна. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-88814-869-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134039> (дата обращения: 01.09.2022).
46. Толегенова, А. С. Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных сетей связи : учебно-методическое пособие / А. С. Толегенова, Л. А. Соболева, А. А. Кисманова. — Астана : КазАТУ, 2022. — 192 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/234089> (дата обращения: 01.09.2022).
47. Травин, Г. А. Радиоприемные устройства систем радиосвязи и радиодоступа : учебное пособие / Г. А. Травин, Д. С. Травин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 52 с. — ISBN 978-5-8114-3618-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206234> (дата обращения: 01.09.2022).
48. Чернов, И. Н. Проектирование оперативно-технологической связи на участке железной дороги : учебно-методическое пособие / И. Н. Чернов, С. М. Куценко, Л. В. Козиенко. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157952> (дата обращения: 01.09.2022).
49. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс : учебник : в 2 ч. Ч.1 / под ред. Н. П. Терешинной, В. А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 472 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umcздт.ru/books/45/242284/> (дата обращения: 01.09.2022).
50. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс : учебник : в 2 ч. Ч.2 / под редакцией Н. П. Терешинной, В. А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 387 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umcздт.ru/books/45/242285/> (дата обращения: 01.09.2022).

Информационные ресурсы:

(интернет-источники, средства массовой информации)

51. Федеральное агентство железнодорожного транспорта / Министерство транспорта Российской Федерации, РОСЖЕЛДОР: официальный сайт. — Москва, 2022. — URL: <http://www.roszeldor.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
52. ОАО «Российские железные дороги»: официальный сайт / ОАО РЖД. — Москва, 2022. — URL: <http://www.rzd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
53. Gudok.ru: Информационный транспортный портал. — URL: <http://www.gudok.ru>. (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
54. Автоматика, связь, информатика: ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги». — URL: <http://www.asi-rzd.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
55. Железнодорожный транспорт: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. — URL: <http://www.zdt-magazine.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
56. Инновационный дайджест. — URL: <http://www/rzd-expo.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

57. Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД». – URL: http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
58. Радио – ежемесячный научно-популярный технический журнал. – URL: <http://www.radio.ru/>(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
59. СЦБИСТ – железнодорожный форум. – URL: <http://scbist.com/v>(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
60. Экономика железных дорог: Журнал для руководителей и финансово-экономических работников. – URL: <http://e.e-zd.ru/>(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
61. Электросвязь – ежемесячный научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению и радиовещанию. – URL: <https://www.elsv.ru/>(дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

III. по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Основные источники:

1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 17-ФЗ: в ред. от 28.06.2022 № 219-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079677> (дата обращения 01.09.2022).
2. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 8-ФЗ: в ред. от 11.06.2022 № 178-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079676> (дата обращения 01.09.2022).
3. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года: утв. распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 № 877-р. — URL: <https://mintrans.gov.ru/documents/7/1010> (дата обращения 01.09.2022).
4. Инструкция по организации движения поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение № 2 к ПТЭ 2022: утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/pril_2.pdf.
5. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение №1 к ПТЭ 2022: утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/pril_1.pdf.
6. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам: утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 N 15: в ред. протокола от 22.11.2021. — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_97657/(дата обращения 01.09.2022).
7. Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом: утв. приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 19.12.2013 № 473: в ред. приказов Минтранса России от 27.08.2015 № 267, от 21.07.2016 № 202, от 30.11.2016 № 367, от 18.09.2018 № 334, от 14.11.2018 № 410, от 13.04.2020 № 118. — URL: <https://company.rzd.ru/ru/9353/page/105104?id=1064> (дата обращения: 01.09.2022).
8. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (ПТЭ 2022): утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250: вступил в силу 01.08.2022. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/PTE_2022.pdf.
9. Типовой технологический процесс работы сортировочной станции ОАО РЖД: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 11.12.2014 № 2927р. — URL: <https://cssrzd.ru/orders/2927.pdf>.
10. Типовой технологический процесс работы участковой станции ОАО РЖД: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 01.12.2015 № 2830р.
11. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник / М.С. Боровикова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 412 с. — ISBN 978-5-907055-99-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/read/234336/>(дата обращения: 01.09.2022).

12. Боровикова М.С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте : учебник / М.С. Боровикова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с. — ISBN 978-5-907206-71-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/read/251714/> (дата обращения: 01.09.2022).
13. Войтова М.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / М.В. Войтова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 128 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/42/232049/> (дата обращения: 01.09.2022).
14. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учебное пособие / Т.А. Ермакова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/read/230310/> (дата обращения: 01.09.2022).
15. Левин, Д.Ю. Экономика эксплуатации железнодорожного транспорта: учебное пособие для ВО / Д.Ю. Левин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 440 с. — ISBN 978-5-907206-52-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/40/251729/> (дата обращения: 01.09.2022).
16. Малинкина, Н.В. Транспорт как отрасль экономика : учебное пособие / Н. В. Малинкина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/260711/> (дата обращения: 01.09.2022).
17. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебное пособие / О.И. Копытенкова, Е.Н. Быстров, С.Н. Павлов [и др.]; под ред. Т.С. Титовой. — Москва: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/collection/352/227910/> (дата обращения: 01.09.2022).

Дополнительные источники:

18. Алаев, М. М. Проект новой сортировочной станции с автоматизированной горкой в железнодорожном узле : учебное пособие / М. М. Алаев, И. А. Иванов-Толмачев. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175970> (дата обращения: 01.09.2022).
19. Белоголов, Ю. И. Движение поездов в условиях нарушения нормальной работы основных устройств управления, контроля и безопасности на железнодорожных станциях 1 : учебное пособие / Ю. И. Белоголов, О. И. Залогова. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157890> (дата обращения: 01.09.2022).
20. Белоголов, Ю. И. Информационное обеспечение в организации и управлении перевозочным процессом: практикум : учебное пособие / Ю. И. Белоголов. — Иркутск : ИрГУПС, 2018. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157888> (дата обращения: 01.09.2022).
21. Дементьева, Ю. В. Система управления охраной труда в филиалах и структурных подразделениях ОАО "РЖД" : учебное пособие / Ю. В. Дементьева. — Самара : СамГУПС, 2021. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189112> (дата обращения: 01.09.2022).
22. Информационные технологии на железнодорожном транспорте : учебное пособие : в 3 частях / Л. И. Папиловская, Д. Н. Франтасов, Е. А. Часовских, М. Н. Липатова. — Самара : СамГУПС, 2020 — Часть 2 : Информационные технологии в системе обеспечения движения поездов — 2020. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170633> (дата обращения: 01.09.2022).

23. Колобов, И. А. Основы организации и управления перевозочным процессом : учебное пособие / И. А. Колобов, В. А. Чеботников, М. В. Бакалов. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-88814-905-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140604> (дата обращения: 01.09.2022).
24. Куликова, Е. Б. Техничко-технологические особенности работы вокзальных комплексов и транспортно-пересадочных узлов : учебное пособие / Е. Б. Куликова, Н. Ю. Евреенова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 123 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175888> (дата обращения: 01.09.2022).
25. Матюшин, Л.Н. Тарифная политика на железнодорожном транспорте России : учебное пособие / Л.Н. Матюшин. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-907206-80-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1196/251723/>(дата обращения: 01.09.2022).
26. Организация железнодорожных пассажирских перевозок : учебное пособие / В. И. Солдаткин, Е. В. Покацкая, Т. А. Филатова, Н. А. Муковнина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Самара : СамГУПС, 2019. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130456> (дата обращения: 01.09.2022).
27. Сбродова, И.А. Пособие дежурному по железнодорожной станции: учебное пособие / И.А. Сбродова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 156 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1202/234342/> (дата обращения: 01.09.2022).
28. Технология грузовой и коммерческой работы в железнодорожных перевозках грузов : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179420> (дата обращения: 01.09.2022).
29. Типовая технологическая карта работы промежуточной станции: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 30.07.2010 № 1654р : вице-президентом ОАО «РЖД» В.Г. Лемешко от 24.05.2010 г. ИСХ-9104. — URL: <https://jd-doc.ru/2010/iyul-2010/6359-rasporyazhenie-oao-rzhd-ot-30-07-2010-n-1654r>(дата обращения: 01.09.2022).
30. Типовой технологический процесс работы грузовой и межгосударственной передаточной станции ОАО «РЖД»: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 01.12.2015 №2829р. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/456010617/>(дата обращения: 01.09.2022).
31. Типовой технологический процесс работы пассажирской и пассажирской технической станции ОАО «РЖД: утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 1.12.2015 № 2806р. — URL: <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-oao-rzhd-ot-01122015-n-2806r/>(дата обращения: 01.09.2022).
32. Харитонов, С.М. ПМ 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) : методические рекомендации по проведению квалификационного экзамена для СПО / С.М. Харитонов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 73 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/read/251450/> (дата обращения: 01.09.2022).
33. Шипилова, Ю. В. Станции и узлы : учебное пособие / Ю. В. Шипилова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 296 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/937/260707/>(дата обращения: 01.09.2022).
34. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс: учебник: в 2 ч. Ч.1 / под ред. Н.П. Терешинной, В.А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 472 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/242284/> (дата обращения: 01.09.2022).

35. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс: учебник: в 2 ч. Ч.2 / под редакцией Н.П. Терешинной, В.А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 387 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/242285/> (дата обращения: 01.09.2022).
36. Экономика эксплуатационной работы железнодорожного транспорта: учебное пособие / Т.И. Вережникова [и др.]; под ред. Л.В. Шкуриной. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 276 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/45/230306/> (дата обращения: 01.09.2022).

Информационные ресурсы:

(интернет-источники, средства массовой информации)

37. Федеральное агентство железнодорожного транспорта / Министерство транспорта Российской Федерации, РОСЖЕЛДОР: официальный сайт. — Москва, 2022. — URL: <http://www.roszeldor.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
38. ОАО «Российские железные дороги»: официальный сайт / ОАО РЖД. — Москва, 2022. — URL: <http://www.rzd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
39. Gudok.ru: Информационный транспортный портал. — URL: <http://www.gudok.ru>. (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
40. Железнодорожный транспорт: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. — URL: <http://www.zdt-magazine.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
41. Инновационный дайджест. — URL: <http://www/rzd-expo.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
42. Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД». — URL: http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
43. Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, экономике, практике: Портал для специалистов транспортной отрасли. — URL: www.rostransport.com/ (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.
44. Экономика железных дорог: Журнал для руководителей и финансово-экономических работников. — URL: <http://e.e-zd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

IV. по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

Основные источники:

1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 17-ФЗ: в ред. от 28.06.2022 № 219-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079677> (дата обращения 01.09.2022).
2. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: федер. закон: [от 10.01.2003 № 8-ФЗ: в ред. от 11.06.2022 № 178-ФЗ]. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102079676> (дата обращения 01.09.2022).
3. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года: утв. распоряжением Правительства РФ от 17.06.2008 № 877-р. — URL: <https://mintrans.gov.ru/documents/7/1010> (дата обращения 01.09.2022).
4. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации: Приложение №1 к ПТЭ 2022: утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/pril_1.pdf.
5. Инструкция по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД»: утв. распоряжением ОАО

«РЖД» от 3 ноября 2015 №2616р : [ред. от 07.09.2020 №1909р]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200134929> (дата обращения 01.09.2022).

6. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (ПТЭ 2022): утв. приказом Минтранса России от 23.06.2022 № 250: вступил в силу 01.08.2022. — URL: http://utgt-pgups.ru/attachments/article/105/PTE_2022.pdf.

7. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник для вузов : в трех частях. Ч.1. Основы автоматики, телемеханики и связи / Д.В. Шалягин, А.В. Горелик, Ю.Г. Боровков, А.А. Волков; под ред. Д.В. Шалягина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 424 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/232065/> (дата обращения: 01.09.2022).

8. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник для вузов: в 3 частях. Часть 2: Системы автоматики и телемеханики /Д.В. Шалягин, А.В. Горелик, Ю.Г. Боровков. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 278 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/232066/>(дата обращения: 01.09.2022).

9. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник для вузов: в трех частях. Ч.3: Системы связи на железных дорогах / А.А. Волков, В.А. Кузюков, М.С. Морозов; под ред. Д.В. Шалягина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 240 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/242228/> (дата обращения: 01.09.2022).

10. Войнов С.А. Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики: учеб. пособие / С.А. Войнов. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 108 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/44/230312/> (дата обращения 01.09.2022).

11. Ефанов, Д. В. Микропроцессорная система диспетчерского контроля устройств железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие для вузов / Д. В. Ефанов, Г. В. Осадчий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-8991-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186076> (дата обращения: 01.09.2022).

12. Журавлева, М.А. Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ: учебное для спо / М.А. Журавлева. — Москва: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 184 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/41/18707/> (дата обращения: 01.09.2022).

13. Копай И.Г. Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ и ЖАТ: учебное пособие / И.Г. Копай. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 140 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/41/18712/> (дата обращения 01.09.2022).

14. Корниенко, К. И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие для спо / К. И. Корниенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14901-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/496928> (дата обращения: 01.09.2022).

15. Курченко А.В. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики : учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-907206-62-5. — Текст :

электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1201/251710/>(дата обращения 01.09.2022).

16. Малинкина, Н.В. Транспорт как отрасль экономики : учебное пособие / Н. В. Малинкина. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2022. — 104 с. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/260711/> (дата обращения: 01.09.2022).

17. Охрана труда на железнодорожном транспорте: учебное пособие / О.И. Копытенкова, Е.Н. Быстров, С.Н. Павлов [и др.]; под ред. Т.С. Титовой. — Москва: ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 483 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/collection/352/227910/> (дата обращения: 01.09.2022).

18. Панова, У.О. Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) : учебное пособие / У.О. Панова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 136 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/18719/> (дата обращения 01.09.2022).

19. Сидорова, Е.Н. Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки : учебник / Е.Н. Сидорова. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018 – 607 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/18724/> (дата обращения: 01.09.2022).

20. Сырый, А.А. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики : учебное пособие / А.А. Сырый. – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 123 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/44/18731/> (дата обращения 01.09.2022).

21. Устройства СЦБ. Технология обслуживания: Сборник карт технологических процессов: в 4-х частях / ОАО "РЖД": Департамент автоматики и телемеханики – Управление автоматики и телемеханики ЦДИ. — Текст : электронный: — URL : <http://scbist.com/sistemy-centralizacii-i-blokirovki/12409-ustroistva-scb-tehnologiya-obsluzhivaniya-2011-2013-a.html>.

Часть 1: утв. 15.02.2011 / ОАО «РЖД». — URL : http://scbist.com/scb/uploaded/1284_1376325402.pdf

Часть 2: утв. 27.06.2013 / ОАО «РЖД. — URL : http://static.scbist.com/scb/uploaded/1284_1376325839.pdf

Часть 3: утв.23.09.2013/ОАО «РЖД — URL : http://scbist.com/scb/uploaded/1469_1384856469.pdf.

Часть 4: утв. 21.02.2014 / ОАО «РЖД — URL : http://static.scbist.com/scb/uploaded/1_1397315384.pdf.

Дополнительные источники:

22. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие / составители Е. П. Епифанова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Хабаровск : ДВГУПС, 2021. — 159 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259397> (дата обращения: 01.09.2022).

23. Автоматическая блокировка с тональными рельсовыми цепями и централизованным размещением аппаратуры : методические указания / составители В. В. Демьянов, М. В. Копанев. — Иркутск : ИрГУПС, 2017. — 20 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134663> (дата обращения: 01.09.2022).

24. Ахмедзянов, Г. Г. Эксплуатационные основы проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие / Г. Г. Ахмедзянов, М. М. Соколов, К. П. Сивков. — Омск : ОмГУПС, 2022. — 87 с. — ISBN 978-5-949-41300-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264341> (дата обращения: 01.09.2022).
25. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490058> (дата обращения: 01.09.2022).
26. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/490056> (дата обращения: 01.09.2022).
27. Войтова М.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / М.В. Войтова. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 128 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/42/232049/>(дата обращения: 01.09.2022).
28. Дементьева, Ю. В. Система управления охраной труда в филиалах и структурных подразделениях ОАО "РЖД" : учебное пособие / Ю. В. Дементьева. — Самара : СамГУПС, 2021. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189112> (дата обращения: 01.09.2022).
29. Кириленко, А. Г. Электронные и микропроцессорные рельсовые цепи : учебное пособие / А. Г. Кириленко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179424> (дата обращения: 01.09.2022).
30. Коваленко, В. Н. Измерения в системах железнодорожной автоматики и телемеханики: методические указания : методические указания / В. Н. Коваленко. — Екатеринбург : , 2019. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170408> (дата обращения: 01.09.2022).
31. Корниенко, К. И. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / К. И. Корниенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14901-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/496928> (дата обращения: 01.09.2022).
32. Сидорова, Е.Н. Изучение электрических схем и принципов работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики : учеб. пособие / Е.Н. Сидорова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018 – 474 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/41/18725/> (дата обращения: 01.09.2022).
33. Соколов, М. М. Основы железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие / М. М. Соколов. — Омск : ОмГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 78 с. — ISBN 978-5-949-41258-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165701> (дата обращения: 01.09.2022).
34. Соколов, М. М. Основы железнодорожной автоматики и телемеханики : учебное пособие / М. М. Соколов. — Омск : ОмГУПС, 2021 — Часть 2 — 2021. — 79 с. — ISBN 978-5-949-41273-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190247> (дата обращения: 01.09.2022).
35. Трофименко, В. Н. Микропроцессорные информационно-управляющие системы связи : учебное пособие / В. Н. Трофименко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 120 с. —

ISBN 978-5-88814-904-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134040> (дата обращения: 01.09.2022).

36. Федоров, Н. Е. Напольные и постовые устройства горючей автоматики : учебное пособие / Н. Е. Федоров, Н. А. Кравцова, А. А. Солдатов. — Самара : СамГУПС, 2018. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130428> (дата обращения: 01.09.2022).

37. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44879-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248966> (дата обращения: 05.10.2022).

38. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс : учебник : в 2 ч. Ч.1 / под ред. Н. П. Терешинной, В. А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 472 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umcздт.ru/books/45/242284/> (дата обращения: 01.09.2022).

39. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс : учебник : в 2 ч. Ч.2 / под редакцией Н. П. Терешинной, В. А. Подсорина. — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 387 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umcздт.ru/books/45/242285/> (дата обращения: 01.09.2022).

Информационные ресурсы:

(интернет-источники, средства массовой информации)

40. Федеральное агентство железнодорожного транспорта / Министерство транспорта Российской Федерации, РОСЖЕЛДОР: официальный сайт. — Москва, 2022. — URL: <http://www.roszeldor.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

41. ОАО «Российские железные дороги»: официальный сайт / ОАО РЖД. — Москва, 2022. — URL: <http://www.rzd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

42. Gudok.ru: Информационный транспортный портал. — URL: <http://www.gudok.ru>. (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

43. Автоматика, связь, информатика: ежемесячный научно-теоретический и производственно-технический журнал / ОАО «Российские железные дороги». — URL: <http://www.asi-rzd.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

44. Железнодорожный транспорт: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал. — URL: <http://www.zdt-magazine.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

45. Инновационный дайджест. — URL: <http://www/rzd-expo.ru> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

46. Портал корпоративных журналов ОАО «РЖД». — URL: http://www.zdr-journal.ru/index.php/mag_info (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

47. СЦБИСТ – железнодорожный форум. — URL: <http://scbist.com/v> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.

48. Экономика железных дорог: Журнал для руководителей и финансово-экономических работников. — URL: <http://e.e-zd.ru/> (дата обращения: 01.09.2022). — Текст : электронный.