ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Великолукский филиал ПГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ О.А. Никифоров

«11» января 2023г.

ПЕРЕЧЕНЬ

рекомендуемой литературы/электронных ресурсов для обучающихся очного отделения структурного подразделения Великолукского филиала ПГУПС по подготовке специалистов среднего специального образования специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)»

(на базе основного общего образования)

г. Великие Луки

2023г.

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Год издания	Доступ	Вид документа Эл./Печат.	Кол-во (Экз./РУД (ресурс удаленного доступа)	Книгообеспеченность (%)	Прямая ссылка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специальность 23.02.06	**Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (ВАГОНЫ)**						
БД		***Базовые дисциплины***						
		РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА/ЭЛ.РЕСУРСЫ						
БД.01	**Русский язык**	**Основная литература:**						
		Русский язык: 10—11-е классы: базовый уровень : учебник / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич [и др.]. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-103553-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334349 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Гусарова, И. В. Русский язык: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / И. В. Гусарова. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 448 с. — ISBN 978-5-09-103555-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334493 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Гусарова, И. В. Русский язык: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / И. В. Гусарова. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 480 с. — ISBN 978-5-09-103554-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334496 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Лятти, С.Э. Русский язык для железнодорожников : учебное пособие / С. Э. Лятти, Т. В. Бронская, О. К. Касаткина, Е. Г. Князькова, М. Г. Манжеевна, И. М. Ситникова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 208 с. — 978-5-907206-24-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. —	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Бурцев, В. А. Учебный словарь терминов по стилистике русского языка : словарь / В. А. Бурцев. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2022. — 170 с. — ISBN 978-5-00151-338-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331745 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.02	**Литература**	**Основная литература:**						
		Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 367 с. — ISBN 978-5-09-103557-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334370 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 2 — 2023. — 367 с. — ISBN 978-5-09-103558-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334373 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Литература: 11-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 415 с. — ISBN 978-5-09-103560-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334376 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Литература: 11-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 2 — 2023. — 431 с. — ISBN 978-5-09-103561-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334367 (дата обращения: 22.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Москвин, Г. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник / Г. В. Москвин, Н. Н. Пуряева, Е. Л. Ерохина. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-09-093213-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334454 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Москвин, Г. В. Литература: 11-й класс: базовый уровень : учебник / Г. В. Москвин, Н. Н. Пуряева, Е. Л. Ерохина. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 333 с. — ISBN 978-5-09-093214-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334457 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.03	**Иностранный язык**							
	Английский язык	**Основная литература:**						

		Английский язык : 10-й класс : базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-09-103568-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334607 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Английский язык : 11-й класс : базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-09-103569-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334610 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Ивкина, А.А. Английский язык в профессиональной деятельности : учебное пособие / А. А. Ивкина, М. Н. Ермакова, Н. И. Кузнецова, Ю. Н. Пархоменкова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 344 с. — 978-5-907479-30-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/260721/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Хомячук, О.В. Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский) : учебное пособие / О. В. Хомячук. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 80 с. — 978-5-907695-11-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/280367/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
	Немецкий язык	**Основная литература:**						
		Бим, И. Л. Немецкий язык: 10-й класс: базовый уровень : учебник / И. Л. Бим, М. А. Лытаева. — Москва : Просвещение, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-09-103576-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334763 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Бим, И. Л. Немецкий язык: 11-й класс: базовый уровень : учебник / И. Л. Бим, М. А. Лытаева. — Москва : Просвещение, 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-09-103577-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334766 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Лелебина, Н.А. Немецкий язык в профессиональной деятельности : учебное пособие / Н. А. Лелебина, Т. А. Кабишева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 272 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260713/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Крейнис, З.Л. Разговорный немецкий язык. Учебное пособие по разговорной практике. Начальный курс : учебное пособие / З. Л. Крейнис. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 464 с. — 978-5-907479-34-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1272/260717/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
БД.04	**ХИМИЯ**	**Основная литература:**						
		Габриелян, О. С. Химия: 10-й класс: базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-09-107222-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335039 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Габриелян, О. С. Химия: 11-й класс: базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 127 с. — ISBN 978-5-09-103623-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335036 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Рудзитис, Г. Е. Химия. 10 класс: базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-09-088084-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335030 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Рудзитис, Г. Е. Химия. 11 класс: базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 223 с. — ISBN 978-5-09-088085-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335033 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.05	**БИОЛОГИЯ**	**Основная литература:**						
		Биология: 10-й класс: базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-09-103624-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334994 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Биология: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-09-103625-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334997 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						

		Биология. 10 класс: углублённый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-09-087485-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335000 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Биология. 11 класс: углублённый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-09-087486-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335003 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.06	**ИСТОРИЯ**	**Основная литература:**						
		Шубин, А. В. Всеобщая история. Новейшая история: 10-й класс: базовый и углублённый уровни (под общей редакцией В. Р. Мединского) : учебник / А. В. Шубин ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-09-103597-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335138 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История России, 1914—1945 годы: 10-й класс: базовый уровень (под общей редакцией В. Р. Мединского) : учебник / А. В. Шубин, М. Ю. Мягков, Ю. А. Никифоров [и др.] ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — Москва : Просвещение, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-09-103123-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335141 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История России, 1946 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень (под общей редакцией В. Р. Мединского) : учебник / А. В. Шубин, М. Ю. Мягков, Ю. А. Никифоров [и др.] ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — Москва : Просвещение, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-09-103124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335144 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Борисов, Н. С. История. История России. С древнейших времён до 1914 г.: 11-й класс: углублённый уровень : учебник : в 2 частях / Н. С. Борисов, А. А. Левандовский ; под редакцией С. П. Карпова. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — **Часть 1** — 2023. — 255 с. — ISBN 978-5-09-107219-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334520 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Борисов, Н. С. История. История России. С древнейших времён до 1914 г.: 11-й класс: углублённый уровень : учебник / Н. С. Борисов, А. А. Левандовский ; под редакцией С. П. Карпова. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — **Часть 2** — 2023. — 303 с. — ISBN 978-5-09-107220-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334949 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		История. История России: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков [и др.] ; под редакцией А. В. Торкунова. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-09-107214-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334967 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История. История России: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков [и др.] ; под редакцией А. В. Торкунова. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 2 — 2023. — 191 с. — ISBN 978-5-09-107215-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335162 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История. История России: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / М. М. Горинов, А. А. Данилов, М. Ю. Моруков [и др.] ; под редакцией А. В. Торкунова. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 3 — 2023. — 143 с. — ISBN 978-5-09-107216-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334973 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.07	**ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**	**Основная литература:**						
		Обществознание: 10-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. И. Матвеев [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-09-104509-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334976 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Обществознание: 11-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А. Ю. Лазебникова [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-09-104510-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334979 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Обществознание. 10 класс: базовый уровень : учебник / Р. С. Гринберг, Г. Э. Королёва, О. Б. Соболева, О. Г. Цыплакова ; под редакцией В. А. Тишкова. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 415 с. — ISBN 978-5-09-088171-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334487 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.

		Обществознание. 11 класс: базовый уровень : учебник / О. В. Гаман-Голутвина, А. И. Ковлер, Е. Г. Пономарёва [и др.] ; под редакцией В. А. Тишкова. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 494 с. — ISBN 978-5-09-088172-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334490 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.08	**ГЕОГРАФИЯ**	**Основная литература:**						
		Максаковский, В. П. География: 10—11-е классы: базовый уровень : учебник / В. П. Максаковский. — 33-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 415 с. — ISBN 978-5-09-105010-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335018 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Кузнецов, А. П. География: 10—11-е классы: базовый уровень : учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 367 с. — ISBN 978-5-09-089998-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335108 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Бахчиева, О. А. География. Экономическая и социальная география мира: 10—11 классы: базовый уровень : учебник / О. А. Бахчиева. — 14-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 399 с. — ISBN 978-5-09-088100-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334451 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.09	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**	**Основная литература:**						
		Лях, В. И. Физическая культура : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-103628-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334643 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Матвеев, А. П. Физическая культура : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник / А. П. Матвеев. — 4-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 319 с. — ISBN 978-5-09-092097-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334646 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Погадаев, Г. И. Физическая культура. Футбол для всех: 10-11-е классы : учебник / Г. И. Погадаев ; под редакцией Игоря Акинфеева. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 109 с. — ISBN 978-5-09-103703-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335156 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Физическая культура и спорт студентов : учебное пособие / В. А. Бомин, А. И. Ракоца, А. И. Трегуб [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183498 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
БД.10	**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Основная литература:**						
		Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. — Москва : Просвещение, 2023. — 383 с. — ISBN 978-5-09-102337-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334649 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. — Москва : Просвещение, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-09-102338-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334652 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Ким, С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10—11 классы: базовый уровень : учебник / С. В. Ким, В. А. Горский. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-09-088175-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334508 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ИП.01	**Индивидуальный проект**	**Основная литература:**						
		Экология. **Индивидуальный проект.** Актуальная экология. **10—11 классы**: базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова, М. В. Майсак. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 191 с. — ISBN 978-5-09-088900-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335045 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ПД	**Профильные дисциплины**							
ПД.01	**МАТЕМАТИКА**	**Основная литература:**						

		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы : базовый и углублённый уровни : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 463 с. — ISBN 978-5-09-107210-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334391 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия: 10—11-й классы: базовый и углублённый уровни : учебник / Л. С. Атанасян, Б. В. , К. С. [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-09-103606-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334397 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Полунина, Т.В. Математика : учебное пособие / Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 144 с. — 978-5-907479-41-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1196/260709/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Афанасьева, Г. Б. Задачник №2 по математике : учебное пособие / Г. Б. Афанасьева. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2020. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177132 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ПД.02	**ИНФОРМАТИКА**	**Основная литература:**						
		Босова, Л. Л. Информатика: 10-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-09-103611-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334910 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Босова, Л. Л. Информатика: 11-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-09-103612-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334913 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Поляков, К. Ю. Информатика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 350 с. — ISBN 978-5-09-103613-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334925 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
		Поляков, К. Ю. Информатика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 2 — 2023. — 350 с. — ISBN 978-5-09-103615-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334928 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
		Поляков, К. Ю. Информатика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 238 с. — ISBN 978-5-09-103617-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334931 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
		Поляков, К. Ю. Информатика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 2 — 2023. — 302 с. — ISBN 978-5-09-103618-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334934 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**100**	**100**	https://e.lanbook.
ПД.03	**ФИЗИКА**	**Основная литература:**						
		Мякишев, Г. Я. Физика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 10-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-09-103619-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335051 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Мякишев, Г. Я. Физика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-09-103620-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335054 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Мякишев, Г. Я. Физика. Электродинамика: 10-11-е классы: углублённый уровень : учебник / Г. Я. Мякишев, А. З. Синяков. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 476 с. — ISBN 978-5-09-087189-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334871 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Мякишев, Г. Я. Физика: Механика. 10 класс: углублённый уровень : учебник / Г. Я. Мякишев, А. З. Синяков. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 520 с. — ISBN 978-5-09-087885-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334874 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ПП		**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**						

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**							
ОГСЭ.01	**ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ**	**Основная литература:**						
		Чупров, А. С. Основы философии / А. С. Чупров. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-45961-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339650 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Бранская, Е. В. Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Бранская, М. И. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06880-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516186 (дата обращения: 25.09.2023).	**2023**	**ЭБС urait.ru**	**Э**	**РУД**	**100**	https://urait.ru/bc
		Дополнительная литература:						
		Гуревич, П. С. Философия : учебник для среднего профессионального образования / П. С. Гуревич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10200-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517632 (дата обращения: 25.09.2023).	**2023**	**ЭБС urait.ru**	**Э**	**РУД**	**100**	https://urait.ru/bc
ОГСЭ.02	**ИСТОРИЯ**	**Основная литература:**						
		Россия в мире : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. А. Данилов, Л. Г. Косулина, М. Ю. Брандт [и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022 — Часть 1 — 2022. — 303 с. — ISBN 978-5-09-091365-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334571 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История России, 1946 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень (под общей редакцией В. Р. Мединского) : учебник / А. В. Шубин, М. Ю. Мягков, Ю. А. Никифоров [и др.] ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — Москва : Просвещение, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-09-103124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335144 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		История России, 1946 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень (под общей редакцией В. Р. Мединского) : учебник / А. В. Шубин, М. Ю. Мягков, Ю. А. Никифоров [и др.] ; под общей редакцией В. Р. Мединского. — Москва : Просвещение, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-09-103124-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335144 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Бубличенко, В. Н. Атлас по истории России и мира в Новое время : учебное пособие / В. Н. Бубличенко. — Ухта : УГТУ, 2020. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209579 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Адоньева, И. Г. История. История России, всеобщая история. Новейшее время. Период до 1939 г : учебное пособие / И. Г. Адоньева, Н. Н. Бессонова, Е. И. Красильникова. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-4653-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306293 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОГСЭ.03	**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**							
	Английский язык	**Основная литература:**						
		Хомячук, О.В. Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский) : учебное пособие / О. В. Хомячук. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 80 с. — 978-5-907695-11-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/280367/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Пушкарева, Н.В. Сборник упражнений по английскому языку для студентов железнодорожных техникумов : учебное пособие / Н. В. Пушкарева, И. В. Губанова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 128 с. — 978-5-907479-42-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1272/261966/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Пушкарева, Н.В. Профессионально-ориентированные тексты по английскому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие / Н. В. Пушкарева, И. В. Губанова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — 978-5-907206-55-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1277/251707/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Космин, А. В. Инфраструктура железных дорог. Англо-русский словарь : словарь / А. В. Космин, В. В. Космин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 464 с. — ISBN 978-5-9729-1410-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/347348 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
	Немецкий язык	**Основная литература:**						

		Лелебина, Н.А. Немецкий язык в профессиональной деятельности : учебное пособие / Н. А. Лелебина, Т. А. Кабишева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 272 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260713/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Голубева, Т.В. Профессионально-ориентированные тексты по немецкому языку для железнодорожных специальностей : учебное пособие / Т. В. Голубева. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 64 с. — 978-5-907206-54-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1037/251713/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Крейнис, З.Л. Разговорный немецкий язык. Учебное пособие по разговорной практике. Начальный курс : учебное пособие / З. Л. Крейнис. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 464 с. — 978-5-907479-34-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1272/260717/ (дата обращения 25.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
ОГСЭ.04	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**	**Основная литература:**						
		Мезенцева, В. А. Физическая культура и спорт : учебное пособие / В. А. Мезенцева, С. С. Петрова. — Самара : СамГАУ, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-88575-709-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/348065 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Вандышева, О. Д. Физическая культура: практикум : учебное пособие / О. Д. Вандышева, В. И. Вандышев. — Челябинск : ЮУТУ, 2022. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/262175 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Ветрова, И. В. Адаптивная физическая культура : учебное пособие / И. В. Ветрова, Л. В. Захарова, Н. В. Люлина. — Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023. — 328 с. — ISBN 978-5-00102-616-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338423 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОГСЭ.05	**РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ**	**Основная литература:**						
		Поединок, Е. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е. А. Поединок. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 70 с. — ISBN 978-5-907507-58-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/240779 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Емельянова, О. Б. Русский язык и культура речи : учебное пособие / О. Б. Емельянова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314990 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Туркулец, И. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / И. А. Туркулец. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179389 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОГСЭ.06	**ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ**	**Основная литература:**						
		Якуничева, О. Н. Психология общения / О. Н. Якуничева, А. П. Прокофьева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-507-46668-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314819 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Черняева, А. В. Психология делового общения : учебное пособие / А. В. Черняева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247514 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Белова, Е. В. Психология влияния и межличностного общения : учебное пособие / Е. В. Белова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-89160-262-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279368 (дата обращения: 25.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**							
ЕН.01	**МАТЕМАТИКА**	**Основная литература:**						
		Мерзляк, А. Г. Математика. Геометрия: 11-й класс: углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков ; под редакцией В. Е. Подольского. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 254 с. — ISBN 978-5-09-103610-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334478 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.

		Полунина, Т.В. Математика : учебное пособие / Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 144 с. — 978-5-907479-41-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1196/260709/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Совертков, П. И. Справочник по элементарной математике : учебное пособие / П. И. Совертков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-4132-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206390 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями : учебное пособие / В. Т. Лисичкин, И. Л. Соловейчик. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4906-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126952 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ЕН.02	**ИНФОРМАТИКА**	**Основная литература:**						
		Фиошин, М. Е. Информатика: 11-й класс: углублённый уровень : учебник / М. Е. Фиошин, А. А. Рессин, С. М. Юнусов ; под редакцией А. А. Кузнецова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 335 с. — ISBN 978-5-09-095157-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334820 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Ильичева, В.В. Информатика. Теоретический курс : учебное пособие / В. В. Ильичева, В. В. Доманский. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2022. — 179 с. — 978-5-907494-18-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1214/281579/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Кургасов, В. В. Информатика (углубленный уровень) : учебное пособие / В. В. Кургасов, А. М. Рожков, С. М. Кукина. — Липецк : Липецкий ГТУ, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-00175-103-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296024 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ЕН.03	**ЭКОЛОГИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**	**Основная литература:**						
		Никулин, В. Б. Экология : учебное пособие / В. Б. Никулин. — Рязань : РГРТУ, 2022. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310553 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Авдеева, Г.Д. Справочник по экологии железнодорожного транспорта : / Г. Д. Авдеева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 256 с. — 978-5-907479-27-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1037/260724/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Гаджимусаева, З. Г. Экология : учебное пособие / З. Г. Гаджимусаева, Т. Н. Ашурбекова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2022. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293771 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
П	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**							
ОП	***Общепрофессиональные дисциплины***							
ОП.01	**ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**	**Основная литература:**						
		Инженерная графика : учебник / Н. П. Сорокин, Е. Д. Ольшевский, А. Н. Заикина, Е. И. Шибанова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-0525-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212327 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дадашова, Е.А. Учебное пособие по работе в системе КОМПАС-3Dv18.1-График : учебное пособие / Е. А. Дадашова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 112 с. — 978-5-907479-29-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1194/260722/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2856-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212708 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.02	**ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**	**Основная литература:**						

		Молотников, В. Я. Техническая механика / В. Я. Молотников. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 476 с. — ISBN 978-5-507-45522-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271301 (дата обращения: 08.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Кустов, А. В. Техническая механика : учебное пособие / А. В. Кустов, В. Г. Межов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2023. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330119 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Юркова, К. В. Практикум по технической механике. Статические расчеты стержневых систем : учебно-методическое пособие / К. В. Юркова. — Минск : БНТУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-985-583-451-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325664 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.03	**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**	**Основная литература:**						
		Акимова, Г.Н. Электротехника : учебник / Г. Н. Акимова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 256 с. — 978-5-907695-15-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/280518/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Рыжов, Д.А. Электротехника : учебное пособие / Д. А. Рыжов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 248 с. — 978-5-907479-66-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1201/280410/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Электротехника : учебное пособие / О. Б. Давыденко, В. В. Богданов, Н. П. Савин, А. В. Сапсалев. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-7782-4681-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306317 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Кузьмин, Д. Н. Лабораторный практикум по электротехнике : учебное пособие / Д. Н. Кузьмин, С. В. Бортновский. — Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2023. — 72 с. — ISBN 978-5-00102-623-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/310640 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.04	**ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА**	**Основная литература:**						
		Кочеткова, А.Е. Электроника и микропроцессорная техника : учебное пособие / А. Е. Кочеткова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 152 с. — 978-5-907479-65-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1037/280469/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Горелышев В.И. Учебное пособие. Иллюстрированный альбом **«Электронная техника»** (СПО) - Псковская обл., г.Пустошка: ООО "Пустошкинская типография", 2021. - 40 с.	**2021**	**Библиотека СПО**	**П/Э**		**100**	
		Дополнительная литература:						
		Ситникова, С. В. Сборник задач по дисциплине "Электроника и микропроцессорная техника" : учебно-методическое пособие / С. В. Ситникова, А. С. Арефьев. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/255590 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.05	**МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**	**Основная литература:**						
		Земсков, Ю. П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206225 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Сапунов, С. В. Материаловедение : учебное пособие / С. В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211805 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Варгасов, Н. Р. Материаловедение : учебное пособие / Н. Р. Варгасов, М. М. Радкевич. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-9729-0946-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/281495 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.06	**МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**	**Основная литература:**						
		Снежко, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / А. А. Снежко. — Железногорск : СПСА, 2023. — 199 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331424 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.

		Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Зимина, Е. А. Куликова ; Под ред.: Кайнова В. Н.. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-9913-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238841 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-9404-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195442 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**222**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.07	**ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ**	**Основная литература:**						
		Кащеева, Н.В. Общий курс железных дорог : учебник / Н. В. Кащеева, Е. Н. Тимухина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 1240 с. — 978-5-907206-90-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1196/251731/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Общий курс железных дорог : учебное пособие / составители И. Г. Белозерова, Д. С. Серова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 115 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179430 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Балагин, Д.В. Общий курс железных дорог. Часть 1 : учебник / Д. В. Балагин, О. В. Балагин, Р. Ю. Якушин. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 35 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252966/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Балагин, Д.В. Общий курс железных дорог. Часть 2 : учебник / Д. В. Балагин, О. В. Балагин, Р. Ю. Якушин. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 31 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252965/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Балагин, Д.В. Общий курс железных дорог. Часть 3 : учебник / Д. В. Балагин, Р. Ю. Якушин, О. В. Балагин. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 28 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252964/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
ОП.08	**ОХРАНА ТРУДА**	**Основная литература:**						
		Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-9729-0834-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/281810 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Целуйко, Д.И. Охрана труда : учебное пособие / Д. И. Целуйко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 200 с. — 978-5-907695-01-6. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/280366/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Охрана труда : учебное пособие / составитель И. И. Величко. — пос. Караваево : КГСХА, 2021. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/252338 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.09	**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Основная литература:**						
		Лишанский, Б.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Б. А. Лишанский. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 296 с. — 978-5-907479-84-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1194/280427/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Безопасность жизнедеятельности / В. Ю. Фролов, Б. В. Туровский, В. Н. Ефремова [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-46643-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339710 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.10	**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**	**Основная литература:**						

		Зубова, Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для вузов / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-9347-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254681 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Якимович, С. Б. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С. Б. Якимович, Ю. В. Ефимов. — Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. — 117 с. — ISBN 978-5-94984-799-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261281 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Мамай, И. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: практикум : учебное пособие / И. Н. Мамай, О. В. Мамай. — Самара : СамГАУ, 2022. — 135 с. — ISBN 978-5-88575-691-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/301976 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ОП.11	**ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**	**Основная литература:**						
		Мартынова, Ю.А. Транспортная безопасность : учебное пособие / Ю. А. Мартынова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 104 с. — 978-5-907479-40-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1037/260710/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159410 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Дополнительная литература:						
		Малыгин, Е.А. Технические средства и технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Е. А. Малыгин. — Екатеринбург : УрГУПС, 2021. — 448 с. — 978-5-94614-496-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1306/262077/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Крапивина, Е. А. Безопасность транспортного процесса : учебное пособие / Е. А. Крапивина, С. Ю. Попова, Ю. Р. Качинский. — Челябинск : ЮУТУ, 2021. — 78 с. — ISBN 978-5-6046573-1-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177110 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
ПМ	***Профессиональные модули***							
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**							
МДК.01.01	**Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны)**	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Ахмеджанов, Р.А. Конструктивные особенности двухосных трехэлементных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. : учебник / Р. А. Ахмеджанов, А. О. Бельский. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 166 с. — 978-5-949-41251-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252997/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						

		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
МДК.01.02	**Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов**	**Основная литература:**						
		Иванов, Н. Л. Системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов: курс лекций : учебное пособие / Н. Л. Иванов. — Екатеринбург : , 2022. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264191 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Иващенко, В. О. Теория безопасности движения поездов : учебное пособие / В. О. Иващенко, И. А. Ролле. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 46 с. — ISBN 978-5-7641-1430-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156032 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. М. Пономарев, В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, О. В. Плицына, В. Г. Стручалин, А. М. Королева, Л. В. Гришина, М. М. Железнов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. — 978-5-907206-09-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/242221/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
УП 01.01	**Учебная практика**	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Ахмеджанов, Р.А. Конструктивные особенности двухосных трехэлементных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. : учебник / Р. А. Ахмеджанов, А. О. Бельский. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 166 с. — 978-5-949-41251-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252997/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru

		Иванов, Н. Л. Системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов: курс лекций : учебное пособие / Н. Л. Иванов. — Екатеринбург : , 2022. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264191 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. М. Пономарев, В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, О. В. Плицына, В. Г. Стручалин, А. М. Королева, Л. В. Гришина, М. М. Железнов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. — 978-5-907206-09-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/242221/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПП 01.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Ахмеджанов, Р.А. Конструктивные особенности двухосных трехэлементных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. : учебник / Р. А. Ахмеджанов, А. О. Бельский. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 166 с. — 978-5-949-41251-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1212/252997/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Иванов, Н. Л. Системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов: курс лекций : учебное пособие / Н. Л. Иванов. — Екатеринбург : , 2022. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264191 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. М. Пономарев, В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, О. В. Плицына, В. Г. Стручалин, А. М. Королева, Л. В. Гришина, М. М. Железнов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. — 978-5-907206-09-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/242221/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРИКАЗ от 23 июня 2022 г. N 250 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. - Текст : электронный, 2022. - 526 с. - ISBN p250-23-06-2022. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/385990/reading (дата обращения: 26.09.2023). - Текст: электронный.	**2022**	**ЭБС Айбукс**	**Э**	**РУД**	**100**	https://ibooks.ru/
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**							

МДК 02.01	**Организация работы и управление подразделением организации**	**Основная литература:**						
		Гирич, А.О. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта : учебник / А. О. Гирич, Л. В. Шкурина, Е. Л. Гашникова, Е. Н. Евдокимова, А. Н. Задорожная, Е. А. Маскаева, Е. В. Стручкова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — 978-5-907479-23-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/260734/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Куршакова, Н.Б. Организация управления транспортным предприятием. **Том 1** : учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 520 с. — 978-5-907479-13-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/261979/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Куршакова, Н.Б. Организация управления транспортным предприятием. **Том 2** : учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — 978-5-907479-14-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/261978/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Терешина, Н.П. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс часть 2 : учебное пособие / Н. П. Терешина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 388 с. — 978-5-907206-35-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/242285/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Савина, И.А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1052/280585/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПП 02.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Гирич, А.О. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта : учебник / А. О. Гирич, Л. В. Шкурина, Е. Л. Гашникова, Е. Н. Евдокимова, А. Н. Задорожная, Е. А. Маскаева, Е. В. Стручкова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — 978-5-907479-23-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/260734/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Куршакова, Н.Б. Организация управления транспортным предприятием. Том 1 : учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 520 с. — 978-5-907479-13-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/261979/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Куршакова, Н.Б. Организация управления транспортным предприятием. Том 2 : учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Лёвкин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — 978-5-907479-14-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/261978/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Терешина, Н.П. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс часть 2 : учебное пособие / Н. П. Терешина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 388 с. — 978-5-907206-35-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/242285/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Савина, И.А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1052/280585/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРИКАЗ от 23 июня 2022 г. N 250 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. - Текст : электронный, 2022. - 526 с. - ISBN p250-23-06-2022. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/385990/reading (дата обращения: 26.09.2023). - Текст: электронный.	**2022**	**ЭБС Айбукс**	**Э**	**РУД**	**100**	https://ibooks.ru/
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)**							
МДК 03.01	**Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)**	**Основная литература:**						

		Королева, И.В. Техническая документация вагонного хозяйства : учебное пособие / И. В. Королева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 224 с. — 978-5-907479-81-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1029/280587/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Савина, И.А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1052/280585/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПП 03.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Королева, И.В. Техническая документация вагонного хозяйства : учебное пособие / И. В. Королева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 224 с. — 978-5-907479-81-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1029/280587/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Савина, И.А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1052/280585/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРИКАЗ от 23 июня 2022 г. N 250 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. - Текст : электронный, 2022. - 526 с. - ISBN p250-23-06-2022. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/385990/reading (дата обращения: 26.09.2023). - Текст: электронный.	**2022**	**ЭБС Айбукс**	**Э**	**РУД**	**100**	https://ibooks.ru/
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э+П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава**							
МДК 04.01	**Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава**	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo

ПП.04.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
	Учебная практика	**Основная литература:**						
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ :	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРИКАЗ от 23 июня 2022 г. N 250 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. - Текст : электронный, 2022. - 526 с. - ISBN p250-23-06-2022. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/385990/reading (дата обращения: 26.09.2023). - Текст: электронный.	**2022**	**ЭБС Айбукс**	**Э**	**РУД**	**100**	https://ibooks.ru/
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**Основная литература:**						
		Иванов, Н. Л. Системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов: курс лекций : учебное пособие / Н. Л. Иванов. — Екатеринбург : , 2022. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264191 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Иващенко, В. О. Теория безопасности движения поездов : учебное пособие / В. О. Иващенко, И. А. Ролле. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 46 с. — ISBN 978-5-7641-1430-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156032 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.

		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Пономарев, В.М. Системы безопасности на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. М. Пономарев, В. И. Жуков, А. В. Волков, О. И. Грибков, О. В. Плицына, В. Г. Стручалин, А. М. Королева, Л. В. Гришина, М. М. Железнов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 488 с. — 978-5-907206-09-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/242221/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Яицков, И. А. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет) : учебное пособие / И. А. Яицков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2021. — 64 с. — ISBN 978-5-88814-948-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177152 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Трифонов, Б. А. Техническое обслуживание электрооборудования пассажирских вагонов : учебное пособие / Б. А. Трифонов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-7641-1649-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222593 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Жебанов, А. В. Слесарь по ремонту подвижного состава. Осмотрщик-ремонтник вагонов : учебно-методическое пособие / А. В. Жебанов, С. В. Коркина. — Самара : СамГУПС, 2021. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292436 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Коркина, С. В. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров : учебно-методическое пособие / С. В. Коркина, А. В. Жебанов, А. Н. Балалаев. — Самара : СамГУПС, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292457 (дата обращения: 27.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.
		Филина, И.А Шаблоны. Памятка слесарю по ремонту грузовых вагонов: учеб. пособие. : учебное пособие / И. А Филина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. — 76 с. — 978-5-907206-15-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/242273/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРИКАЗ от 23 июня 2022 г. N 250 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. - Текст : электронный, 2022. - 526 с. - ISBN p250-23-06-2022. - URL: https://ibooks.ru/bookshelf/385990/reading (дата обращения: 26.09.2023). - Текст: электронный.	**2022**	**ЭБС Айбукс**	**Э**	**РУД**	**100**	https://ibooks.ru/
		Королева, И.В. Техническая документация вагонного хозяйства : учебное пособие / И. В. Королева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 224 с. — 978-5-907479-81-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1029/280587/ (дата обращения 27.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Савина, И.А. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие / И. А. Савина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 128 с. — 978-5-907695-17-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1052/280585/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Гирич, А.О. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта : учебник / А. О. Гирич, Л. В. Шкурина, Е. Л. Гашникова, Е. Н. Евдокимова, А. Н. Задорожная, Е. А. Маскаева, Е. В. Стручкова. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — 978-5-907479-23-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/260734/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО" -https://elibrary.ru	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32004
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gudo