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

«01» _____ 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 (тепловозы)»

(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 (ТЕПЛОВОЗЫ)**						
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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. — URL: https://umczdt.ru/books/1277/242293/ (дата обращения 22.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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). —	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.r

		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.r
	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.lanboo
		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.lanboo
		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.r
		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.r
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo

		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
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.			**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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.			**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo

		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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/
		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/
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.r

		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.r
		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.r
		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.lanboo
	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.r
		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.r
		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.r
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo

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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
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.lanboo

		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.lanboo
		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.lanboo
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.r
		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.r
		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.lanboo
		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.lanboo
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.r
		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 urait.ru**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.r
		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.lanboo
		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.r
		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.r
		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.r
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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
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.r
		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.lanboo
		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.lanboo
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.lanboo
		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.lanboo
		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.lanboo
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.r
		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.lanboo
		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.r
		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.lanboo
ПМ	***Профессиональные модули***							
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**							
МДК.01.01	**Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловозы)**	**Основная литература:**						
		Елистратов, А.В. Тормозные системы подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Елистратов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 304 с. — 978-5-907206-61-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251711/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Изоляция электрических машин средней мощности : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 456 с. — 978-5-907206-67-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251703/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Теория работы электрических машин подвижного состава : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 672 с. — 978-5-907206-57-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251702/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Курилкин, Д. Н. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Д. Н. Курилкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 66 с. — ISBN 978-5-7641-1390-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156036 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264302 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 2 — 2022. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264305 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Шрайбер, М. А. Локомотивы. Общий курс : учебное пособие / М. А. Шрайбер, А. В. Грищенко, П. В. Дворкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 69 с. — ISBN 978-5-7641-1839-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349766 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.com/book/349766?category=7558
		Кузнецов, К.В. Неисправности тормозного оборудования тягового подвижного состава : справочное издание / К. В. Кузнецов, Ю. В. Рязанцев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 136 с. — 978-5-907695-00-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/280586/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru/books/972/280586/
		Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 2. Устройство и ремонт кислотных аккумуляторных батарей : учебное пособие / В. Н. Лапицкий. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 136 с. — 978-5-907479-73-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/280432/ (дата обращения 28.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Развеска и тяговый привод тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264308 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu

МДК.01.02	**Эксплуатация подвижного состава (тепловозы) и обеспечение безопасности движения поездов**	**Основная литература:**						
		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: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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
		Надёжность и управление техническим состоянием локомотивов : учебное пособие / А. С. Кушнирук, А. К. Пляскин, П. В. Соколов, Д. Ю. Дроголов. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339434 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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:	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Локомотивные энергетические установки: основы теории рабочих процессов тепловозных дизелей : учебное пособие / В. В. Грачёв, В. А. Кручек, А. В. Грищенко [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 74 с. — ISBN 978-5-7641-1699-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264686 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Тяговый подвижной состав : учебное пособие / Т. В. Волчек, В. С. Томилов, В. Н. Иванов, О. В. Мельниченко. — Иркутск : ИрГУПС, 2021. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200141 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Кузнецов, К.В. Техническая эксплуатация тягового подвижного состава железных дорог. Тепловозы : учебное пособие / К. В. Кузнецов, С. А. Пильник. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 208 с. — 978-5-907479-35-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260716/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
УП 01.01	**Учебная практика**	**Основная литература:**						
		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: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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
		Надёжность и управление техническим состоянием локомотивов : учебное пособие / А. С. Кушнирук, А. К. Пляскин, П. В. Соколов, Д. Ю. Дроголов. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339434 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Елистратов, А.В. Тормозные системы подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Елистратов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 304 с. — 978-5-907206-61-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251711/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Изоляция электрических машин средней мощности : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 456 с. — 978-5-907206-67-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251703/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПП 01.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						

		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
		Надёжность и управление техническим состоянием локомотивов : учебное пособие / А. С. Кушнирук, А. К. Пляскин, П. В. Соколов, Д. Ю. Дроголов. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339434 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Локомотивные энергетические установки: основы теории рабочих процессов тепловозных дизелей : учебное пособие / В. В. Грачёв, В. А. Кручек, А. В. Грищенко [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 74 с. — ISBN 978-5-7641-1699-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264686 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Лапицкий, В.Н. Основы технического обслуживания и ремонта тепловозов и дизель-поездов. Часть 2. Устройство и ремонт кислотных аккумуляторных батарей : учебное пособие / В. Н. Лапицкий. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 136 с. — 978-5-907479-73-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1197/280432/ (дата обращения 28.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Кузнецов, К.В. Техническая эксплуатация тягового подвижного состава железных дорог. Тепловозы : учебное пособие / К. В. Кузнецов, С. А. Пильник. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 208 с. — 978-5-907479-35-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260716/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
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.r
		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.r
		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.r
		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.r
		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.r
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПП 02.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						

		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 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Локомотивные энергетические установки: основы теории рабочих процессов тепловозных дизелей : учебное пособие / В. В. Грачёв, В. А. Кручек, А. В. Грищенко [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 74 с. — ISBN 978-5-7641-1699-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264686 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Тяговый подвижной состав : учебное пособие / Т. В. Волчек, В. С. Томилов, В. Н. Иванов, О. В. Мельниченко. — Иркутск : ИрГУПС, 2021. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200141 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Кузнецов, К.В. Техническая эксплуатация тягового подвижного состава железных дорог. Тепловозы : учебное пособие / К. В. Кузнецов, С. А. Пильник. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 208 с. — 978-5-907479-35-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260716/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)**							
МДК 03.01	**Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловозы)**	**Основная литература:**						
		Лапицкий, В. Н. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда) : учебное пособие / В. Н. Лапицкий. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 144 с. — 978-5-907479-37-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/260712/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		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.r
		Дополнительная литература:						
		Подсорин, В.А. Экономика предприятия : учебник / В. А. Подсорин, М. Г. Данилина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 392 с. — 978-5-907479-17-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/260741/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПП 03.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Лапицкий, В. Н. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда) : учебное пособие / В. Н. Лапицкий. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 144 с. — 978-5-907479-37-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/260712/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		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.r
		Подсорин, В.А. Экономика предприятия : учебник / В. А. Подсорин, М. Г. Данилина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 392 с. — 978-5-907479-17-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/260741/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r

		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 "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
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:**						
		Елистратов, А.В. Тормозные системы подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Елистратов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 304 с. — 978-5-907206-61-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251711/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Изоляция электрических машин средней мощности : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 456 с. — 978-5-907206-67-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251703/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Теория работы электрических машин подвижного состава : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 672 с. — 978-5-907206-57-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251702/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Курилкин, Д. Н. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Д. Н. Курилкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 66 с. — ISBN 978-5-7641-1390-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156036 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264302 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 2 — 2022. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264305 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Шрайбер, М. А. Локомотивы. Общий курс : учебное пособие / М. А. Шрайбер, А. В. Грищенко, П. В. Дворкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 69 с. — ISBN 978-5-7641-1839-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349766 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.com/book/349766?category=7558
		Кузнецов, К.В. Неисправности тормозного оборудования тягового подвижного состава : справочное издание / К. В. Кузнецов, Ю. В. Рязанцев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 136 с. — 978-5-907695-00-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/280586/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru/books/972/280586/
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПП.04.01	**Производственная практика (по профилю специальности)**	**Основная литература:**						
		Елистратов, А.В. Тормозные системы подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Елистратов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 304 с. — 978-5-907206-61-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251711/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r

		Осинцев, И.А. Изоляция электрических машин средней мощности : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 456 с. — 978-5-907206-67-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251703/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Теория работы электрических машин подвижного состава : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 672 с. — 978-5-907206-57-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251702/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Курилкин, Д. Н. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Д. Н. Курилкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 66 с. — ISBN 978-5-7641-1390-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156036 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264302 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**Основная литература:**						
		Елистратов, А.В. Тормозные системы подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Елистратов. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 304 с. — 978-5-907206-61-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251711/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Соломатин, А.В. Электрическое оборудование тягового подвижного состава железных дорог : учебное пособие / А. В. Соломатин. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 216 с. — 978-5-907206-76-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/251706/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Изоляция электрических машин средней мощности : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 456 с. — 978-5-907206-67-0. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251703/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Осинцев, И.А. Теория работы электрических машин подвижного состава : учебное пособие / И. А. Осинцев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 672 с. — 978-5-907206-57-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1202/251702/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2021**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Курилкин, Д. Н. Электрические передачи локомотивов : учебное пособие / Д. Н. Курилкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020 — Часть 1 — 2020. — 66 с. — ISBN 978-5-7641-1390-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156036 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Шрайбер, М. А. Локомотивы. Общий курс : учебное пособие / М. А. Шрайбер, А. В. Грищенко, П. В. Дворкин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 69 с. — ISBN 978-5-7641-1839-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/349766 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanbook.com/book/349766?category=7558
		Кузнецов, К.В. Неисправности тормозного оборудования тягового подвижного состава : справочное издание / К. В. Кузнецов, Ю. В. Рязанцев. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 136 с. — 978-5-907695-00-9. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/280586/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2023**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.ru/books/972/280586/
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Развеска и тяговый привод тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264308 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2020**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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
		Надёжность и управление техническим состоянием локомотивов : учебное пособие / А. С. Кушнирук, А. К. Пляскин, П. В. Соколов, Д. Ю. Дроголов. — Хабаровск : ДВГУПС, 2022. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339434 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		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 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2020**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r

		Локомотивные энергетические установки: основы теории рабочих процессов тепловозных дизелей : учебное пособие / В. В. Грачёв, В. А. Кручек, А. В. Грищенко [и др.]. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 74 с. — ISBN 978-5-7641-1699-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264686 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Тяговый подвижной состав : учебное пособие / Т. В. Волчек, В. С. Томилов, В. Н. Иванов, О. В. Мельниченко. — Иркутск : ИрГУПС, 2021. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200141 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2021**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Кузнецов, К.В. Техническая эксплуатация тягового подвижного состава железных дорог. Тепловозы : учебное пособие / К. В. Кузнецов, С. А. Пильник. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 208 с. — 978-5-907479-35-7. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1200/260716/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		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.r
		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.r
		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.r
		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.r
		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.r
		Лапицкий, В. Н. Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации (тепловозы и дизель-поезда) : учебное пособие / В. Н. Лапицкий. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 144 с. — 978-5-907479-37-1. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/972/260712/ (дата обращения 26.09.2023). — Режим доступа: по подписке.	**2022**	**ЭБС УМЦ ЖДТ**	**Э**	**РУД**	**100**	https://umczdt.r
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 1 — 2022. — 31 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264302 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Анисимов, А. С. Теория и конструкция локомотивов. Вспомогательные системы тепловозов: Практикум к выполнению практических работ : учебное пособие / А. С. Анисимов. — Омск : ОмГУПС, 2022 — Часть 2 — 2022. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264305 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	**2022**	**ЭБС Лань**	**Э**	**РУД**	**100**	https://e.lanboo
		Дополнительная литература:						
		Журнал "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Журнал "ЛОКОМОТИВ" - https://elibrary.ru/defaultx.asp	**2020-2024**	**elibrary.ru +Библиотека СПО**	**Э/П**	**РУД**	**100**	https://elibrary.
		Газета "ГУДОК" - http://www.gudok.ru/newspaper/	**2020-2024**	**РУД**	**Э**	**РУД**	**100**	https://www.gu