

Перечень электронных образовательных ресурсов (ЭОР) и профессиональных баз данных по образовательным программам 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), 13.02.07 Электроснабжение

Наименование учебной дисциплины, модуля (МДК)	Наименование электронного образовательного ресурса	Форма предъявления информации	Ссылка на электронный образовательный ресурс
ООД. 01 Русский язык	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Справочно-информационного интернет-портала Русский язык» 5. Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН и издательства «Азбуковник» 6.Русский язык: говорим и пишем правильно - ресурс о культуре письменной и устной речи 7. «Грамотная речь или учимся говорить по-русски». Словари, ссылки. 8. Сборник тестов по русскому языку, регистрация.	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Электронная версия газеты, статьи, тексты, пособия; Сборник диктантов для студентов колледжа Словари, тренажеры, учебники	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ http://www.gramota.ru http://www.slovari.ru http://www.gramma.ru http://cultrechi.narod.ru http://rotest.runnet.ru
ООД. 02 Литература	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Универсальная научно-популярная онлайн энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет». 5.«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» 6.ЭБС «Академия»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Электронная версия газеты, журналы, статьи, тексты, пособия, тренировочные задания,	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ www.krugosvet.ru www.school-collection.edu.ru www.academia-moscow.ru
ООД. 03 Иностранный язык	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4.ООО «Инфоурок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы Тесты, проверочные работы, контрольные	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://infourok.ru/

		задания.	
ООД. 04 Химия	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/resh.edu.ru
ООД. 05 Биология	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/resh.edu.ru
ООД. 06 История	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа» 5. «Хронос- всемирная история в интернет» 6. Библиотека видеоуроков по школьной программе... 7. Популярный исторический журнал «Родина»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Тексты, исторические документы. Видеоуроки школьной программы, конспекты, тренажеры, тесты.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/resh.edu.ru http://www.hrono.ru/vvedenie.ph https://interneturok.ru/kursy_i_uslugi/biblioteka_videourokov/p https://rg.ru/rodina
ООД. 07 Обществознание	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа» 5. «КонсультантПлюс» 6. «Гарант.РУ»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы. Федеральные законы и кодексы Российской Федерации...	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/resh.edu.ru consultant.ru »popular/ garant.ru »doc/law/

ООД. 08 География	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Геопортал Русского географического общества 5. Инфокарт. Все карты мира.	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия, географические карты.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/geoportal.rgo.ru https://rgo.ru/
ООД. 09 Физическая культура	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа» 5. Журнал «Физкультура и спорт».	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Видеоуроки, проверочные задания, информационные материалы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://resh.edu.ru/subject/9/11/ https://spo.1sept.ru/urok/?vsclid=ln094wfcaw212082277 dzen.ru/fis1922
ООД. 10 Основы безопасности и защиты Родины	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Популярный исторический журнал «Родина»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Тексты, исторические документы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://rg.ru/rodina
ООД. 11 Математика	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Вся элементарная математика (средняя математическая интернет школа) 5. Российская электронная школа 6. Математические этюды	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Тренировочные упражнения Интерактивное задание	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ http://www.bvmath.net/studvguide/alg/sec/pro/pro6/pro6.php https://resh.edu.ru/subject/lesson/4324/start/199618/ https://etudes.ru/etudes/polyhedra-net/
ООД. 12 Информатика	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/

	4. Российская электронная школа 5. ООО «Инфоурок»	Видеоуроки, тексты, проверочные и контрольные задания.	https://resh.edu.ru/ https://infourok.ru/
ООД . 13 Физика	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Российская электронная школа	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Видеоуроки, тексты, проверочные и контрольные задания.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://resh.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3910/start/48347/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3818/start/47999/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/4918/start/48463/
СГЦ. 01 История России	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Популярный исторический журнал «Родина» 5. Федеральный портал «История России» 6. ООО «Инфоурок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Документы, тексты, исторические документы. Контрольные задания, проверочные работы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://rg.ru/rodina https://istoriarusi.ru/ https://infourok.ru/
СГЦ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. ООО «Инфоурок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Тесты, проверочные работы контрольные задания.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://infourok.ru/
СГЦ. 03 Безопасность жизнедеятельности	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Тесты, проверочные работы контрольные задания.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/

СГЦ. 04 Физическая культура	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Российская электронная школа» 5. Журнал «Физкультура и спорт».	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Видеоуроки, проверочные задания, информационные материалы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://resh.edu.ru/subject/9/11/ https://spo.1sept.ru/urok/?vsclid=ln094wfcaw212082277 dzen.ru/fis1922
СГЦ. 05 Основы финансовой грамотности	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «КонсультантПлюс» 5. «Гарант.РУ»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы. Федеральные законы и кодексы Российской Федерации...	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ consultant.ru/popular/garant.ru/doc/law/
СГЦ.06 Основы бережливого производства	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Журнал «Железнодорожный транспорт» 5. Газета «Гудок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы,	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ www.zdt-magazine.ru http://www.gudok.ru/
ОПЦ.01 Инженерная и компьютерная графика	1. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/

ОПЦ.02 Электротехника и электроника	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Открытое образование.	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Вопросы теории электрических цепей. Электроснабжения и основы электропривода.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://openedu.ru/course/misis/ELT/
ОПЦ.03 Метрологи, стандартизация и сертификация	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/
ОПЦ. 04 Техническая механика	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/
ОПЦ. 05 Электроматериаловедение	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Открытое образование.	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Вопросы теории электрических цепей. Электроснабжения и основы электропривода.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://openedu.ru/course/misis/ELT/
ОПЦ. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности/	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. ООО «Инфоурок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы. Тексты, проверочные и технологии в профессиональной деятельности	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://infourok.ru/

		контрольные задания .	
ОПЦ. 07 Экономика отрасли	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «КонсультантПлюс» 5. «Гарант.РУ»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы. Федеральные законы и кодексы Российской Федерации...	library.pgups.ru https://urait.ru popular/garant.ru>doc/law/">https://e.lanbook.com/book/consultant.ru>popular/garant.ru>doc/law/
ОПЦ. 08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. «Math.ru» библиотека.	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Тексты, проверочные, контрольные задания .	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/http://www.math.ru/lib
ОПЦ. 09 Охрана труда	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. . «КонсультантПлюс» 5. «Гарант.РУ» 6. Информационный портал для специалистов по охране... 7. Журнал «Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы, справочники. Федеральные законы и кодексы Российской Федерации...	library.pgups.ru https://urait.ru popular/garant.ru>doc/law/trudohrana.ru">https://e.lanbook.com/book/consultant.ru>popular/garant.ru>doc/law/trudohrana.ru http://охрана-труда-в-школе.рф
ОПЦ. 10 Экология на железнодорожном транспорте	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru 2020/article/2018018">https://e.lanbook.com/book/scienceforum.ru>2020/article/2018018

	4 «Студенческий научный форум» 5. Журнал «Молодой учёный» 6. Журнал «Техника железных дорог»	Журналы. статьи, пособия. Информационные материалы, конференции	019 moluch.ru>archive/577/127173 magazines/">opzt.ru>magazines/
ОПЦ. 12. Транспортная безопасность	1..«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Инструкции РЖД 5.Журнал «Техника железных дорог» 6. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации 7.. «КонсультантПлюс»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ magazines/">opzt.ru>magazines/ popular/">http://www.mintrans.ru/consultant.ru>popular/
МДК.01.01 Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. УМЦ ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр 5. Инструкции РЖД 6. Журнал «Техника железных дорог» 7. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ magazines/">opzt.ru>magazines/ http://www.mintrans.ru/
МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Электронно-библиотечная система «Лань» 3. УМЦ ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр 4. Инструкции РЖД 7. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации 8. Газета «Гудок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/ http://www.gudok.ru/

МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. УМЦ ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр 5. Инструкции РЖД 6. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/umczdt.ru https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/
МДК.03.01 Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации 5. Инструкции РЖД	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ http://www.mintrans.ru/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/
МДК.04.01 Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации 6. Газета «Гудок»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/ http://www.gudok.ru/
МДК.05.01 Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий	1.«Петербургский государственный университет путей соо бщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/

электропередачи	4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	http://www.mintrans.ru/
МДК.06.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/
МДК.06.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники..	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/
МДК.07.01 Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/

		материалы, статьи, конференции, справочники..	
Учебная практика УП.01.01, УП. 02.01., УП. 04.01., УП 05.01	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/
Производственная практика (по профилю специальности) ПП. 03.01., ПП. 04.01., ПП 06.01., ПП 07.01	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. УМЦ ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр 6. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ umczdt.ru http://www.mintrans.ru/
Производственная практика (преддипломная) ПДП.01	1.«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ПГУПС) 2. Образовательная платформа «Юрайт» 3. Электронно-библиотечная система «Лань» 4, Инструкции РЖД 5. Сайт Министерства транспорта Российской Федерации 6.УМЦ ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр 8. Журнал «Техника железных дорог»	Электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы. Железнодорожные книги, инструкции ржд, распоряжения ржд. Информационные материалы, статьи, конференции, справочники.	library.pgups.ru https://urait.ru https://e.lanbook.com/book/ https://instructionsrzd.ucoz.ru/ http://www.mintrans.ru/ umczdt.ru opzt.ru »magazines/

