

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Основная литература	Дополнительная литература	Справочно-библиографических и периодических изданий на 100 обучающихся (по списочному количеству обучающихся с учетом всех форм обучения)
1	13.0 2.07	Электроснабжение (по отраслям)	ОУД.01.01 Русский язык	<p>Воителева, Т. М. Русский язык и литература. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 10 класса : рек. Мин. образования и науки РФ / Т. М. Воителева. - М. : Академия, 2016. - 318 с.</p>	<p>Лобачева Н.А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография: учебник для СПО/ Н.А. Лобачева. - 2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт, 2016.-281 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/87CA13B4-3F66-49F8-9527-DA86C059BC85#page/1</p>	<p>Венгеров, С.А. Критико-биографический словарь русских писателей и ученых. От начала русской образованности до наших дней. Т.1 [Электронный ресурс] .- СПб. : Лань, 2013. -1028 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10436</p>
				<p>Воителева, Т. М. Русский язык и литература. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 11 класса : рек. Мин. образования и науки РФ / Т. М. Воителева. - М. : Академия, 2015. - 334 с.</p>	<p>Русская литература в вопросах и ответах. В 2-х т. Т.1. XIX ВЕК :учеб. пособие для СПО/ Чернец Л.В. - 4-е изд., испр. и доп. -М.:Юрайт, 2016.- 242 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/09095986-EC40-4984-ADE9-5C22FAB4D58D#page/2</p>	<p>Свиридова, М.Н. Орфоэпический словарь современного русского языка / М.Н. Свиридова ; под ред. М.Н. Свиридова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241940</p>
				<p>Русский язык. Сборник упражнений: учеб. пособие для СПО/ Под ред. Леканта П.А.-М.:Юрайт,2016.- 314 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/9FC55B66-3B61-4197-88A7-6C80AC89FCC0#page/1</p>		<p>Ларионова, Ю.А. Фразеологический словарь современного русского языка / Ю.А. Ларионова ; сост. Ю.А. Ларионова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241893</p>
				<p>Русская литература первой трети XIX века в 2 ч. Ч. 2: учебник и практикум для СПО/Под ред. В.Н. Аношкиной, Л.Д. Громовой.- 3-е изд., пер. и доп. -М.:Юрайт, 2016. - 319 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/6C6BE3E9-C12B-4AD4-929A-C9C08A5109F2#page/1</p>		
				<p>Русская литература второй трети XIX века. В 2-х ч. Ч. 1: Учебник и практикум для СПО/ Под ред. Аношкиной В.Н , Громовой Л.Д., Катаева В.Б -3-е изд.-М.:Юрайт, 2016.- 236 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/235D60BE-AE69-429B-BCA5-4D06B9168C98#page/1</p>		
				<p>Русская литература последней трети XIX века. В 2-х ч. Ч. 2: Учебник и практикум для СПО/Аношкина В.Н. и др.; под ред. Аношкиной В.Н., Громовой Л.Д., Катаева В.Б.-</p>		

			3-е изд., пер. и доп.-М.:Юрайт,2016.- 364 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0BC7D048-1F0C-4BE7-9945-ED8F037A9859#page/2		
			Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX — начала XX века : учебник для СПО / А. Г. Соколов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2016. — 501 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/30C3F6CE-8239-4AD0-9E08-DDD9BDB2F1AA#page/1		
		ОУД.01.02 Литература	Воителева, Т. М. Русский язык и литература. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 10 класса : рек. Мин. образования и науки РФ / Т. М. Воителева. - М. : Академия, 2016. - 318 с.	Лобачева Н.А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография: учебник для СПО/ Н.А. Лобачева. - 2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт, 2016.-281 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/87CA13B4-3F66-49F8-9527-DA86C059BC85#page/1	Венгеров, С.А. Критико-биографический словарь русских писателей и ученых. От начала русской образованности до наших дней. Т.1 [Электронный ресурс] .- СПб. : Лань, 2013. -1028 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=10436
			Воителева, Т. М. Русский язык и литература. Русский язык (базовый уровень) : учебник для 11 класса : рек. Мин. образования и науки РФ / Т. М. Воителева. - М. : Академия, 2015. - 334 с.	Русская литература в вопросах и ответах. В 2-х т. Т.1. XIX ВЕК :учеб. пособие для СПО/ Чернец Л.В. - 4-е изд., испр. и доп. -М.:Юрайт, 2016.- 242 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/09095986-EC40-4984-ADE9-5C22FAB4D58D#page/2	Свиридова, М.Н. Орфоэпический словарь современного русского языка / М.Н. Свиридова ; под ред. М.Н. Свиридова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241940
			Русский язык. Сборник упражнений: учеб. пособие для СПО/ Под ред. Леканта П.А.-М.:Юрайт,2016.- 314 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/9FC55B66-3B61-4197-88A7-6C80AC89FCC0#page/1		Ларионова, Ю.А. Фразеологический словарь современного русского языка / Ю.А. Ларионова ; сост. Ю.А. Ларионова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241893
			Русская литература первой трети XIX века в 2 ч. Ч. 2: учебник и практикум для СПО/Под ред. В.Н. Аношкиной, Л.Д. Громовой.- 3-е изд., пер. и доп. -М.:Юрайт, 2016. - 319 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/6C6BE3E9-C12B-4AD4-929A-C9C08A5109F2#page/1		
			Русская литература второй трети XIX века. В 2-х ч. Ч. 1: Учебник и практикум для СПО/ Под ред. Аношкиной В.Н , Громовой Л.Д., Катаева В.Б -3-е изд.-М.:Юрайт, 2016.- 236 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/235D60BE-AE69-429B-BCA5-4D06B9168C98#page/1		
			Русская литература последней трети XIX века. В 2-х ч. Ч. 2: Учебник и практикум для СПО/Аношкина В.Н. и др.; под ред. Аношкиной В.Н., Громовой Л.Д., Катаева В.Б.-		

			3-е изд., пер. и доп.-М.:Юрайт,2016.- 364 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0BC7D048-1F0C-4BE7-9945-ED8F037A9859#page/2		
			Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX — начала XX века : учебник для СПО / А. Г. Соколов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2016. — 501 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/30C3F6CE-8239-4AD0-9E08-DDD9BDB2F1AA#page/1		
		ОУД.02 Иностранный язык	Кияткина И. Г. Английский язык для учащихся средних профессиональных учебных заведений. учеб. пособие .-СПб: Политехника, 2012.- 450 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=124372&sr=1	Кузьменкова Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ Ю. Б. Кузьменкова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 439 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/248D7ACD-650D-4BD3-B0A7-E0BDBF772DFC#page/2	Английский язык : учебный англо-русский словарь / сост. Л.П. Поползина. - Кемерово : КемГУКИ, 2012. - 44 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227889
			Кузьменкова Ю.Б. Английский язык: Учебник и практикум для СПО/ КузьменковаЮ.Б. - М.:Юрайт, 2016. - 441 с.Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/494C25F9-747F-4017-AF10-6B9CF6E7D9AA#page/2	Басова, Н. В. Немецкий язык для колледжей (Deutschfurcolleges) : учебник / Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. - 18-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 414 с.	Митрошкина, Т.В. Англо-русский словарь-минимум : словарь / Т.В. Митрошкина. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 128 с. - (Pocket English). То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111920
			Миляева Н.Н., Кукина Н.В. Немецкий язык: Учебник и практикум для СПО, УМО/Под ред. ЗиновьевойА.Ф.-М.:Юрайт- 2016.- 348 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/101F44AC-7859-4235-A35D-5E3BE8741976#page/1	КатаеваА.Г., Катаев С.Д.Грамматика немецкого языка : учеб. пособие для СПО / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2016.-119 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/FE21944D-CA21-456A-89BC-6B63B4A9FEE5#page/2	Мюллер, В.К. Современный англо-русский словарь в новой редакции: 120 000 слов / В.К. Мюллер. - М. : Аделант, 2012. - 800 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241907
			Кравченко, А.П. Немецкий язык: для колледжей : учеб. пособие / А.П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 464 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271499 – 49	Нарустранг, Е.В. Ubungen zur deutschen Grammatik=Упражнения по грамматике немецкого языка : учеб. пособие / Е.В. Нарустранг. - СПб. : Антология, 2012.- 272 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213295	
		ОУД.03 Математика	Омельченко В.П.,Курбатова Э.В. Математика: учеб. пособие/ В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова.-изд.6-е, стер.- Ростов н/Д: Феникс,2013. -380с	Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие для уч-ся средних специальных учебных заведений / В. Т. Лисичкин, И. Л. Соловейчик. - 4-е изд., стер. - М. : Лань, 2014. - 464 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/2785/#1	
			Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика: Учебник для СПО/Богомолов Н.В., Самойленко П.И.-5-е изд., пер. и доп. - М.:Юрайт, 2016.- 396с. Режим доступа: https://www.biblio-		

			<p>online.ru/viewer/F7C570BC-85B6-4E2D-9B5A-4CB297E61C8E#page/1</p> <p>Шипачев В.С. Математика: Учебник и практикум для СПО/Шипачев В.С.; под ред. Тихонова А.Н.- 8-е изд., перераб. и доп.- М.:Юрайт,2016.- 447 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/B44B69A6-5249-4302-A438-8FDEA47760CB#page/1</p>		
		ОУД.04 История	<p>Зуев М.Н., Лавренов С.Я. История России: Учебник и практикум для СПО/Зуев М.Н., Лавренов .- 4-е изд., испр. и доп. -: М.:Юрайт, 2016.- 545 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/1E572CDA-4862-4F94-AC12-DAA10674B485</p> <p>Артемов В. В.История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник в 2-х ч., Ч.1 /В. В. Артемов. - М. : Издательский центр "Академия". – 2013.- 304 с.</p> <p>Артемов В. В.История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник в 2-х ч. Ч.2 /В. В. Артемов. - М. : Издательский центр "Академия". - 2013.- 320 с.</p>	<p>Артемов В. В.История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : дидактические материалы. - 5-е изд., стер. - Издательский центр "Академия".- 2013. 368 с</p> <p>История России : учебник / под ред. Г.Б. Поляка. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum); То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299</p>	<p>Бобылев, В.Ю. Терминологический словарь по историческим и общественно-политическим дисциплинам / В.Ю. Бобылев. - М. : Логос, 2012. - 181 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258340</p> <p>Корш, М. Краткий словарь мифологии и древностей / М. Корш. - М. :Директ-Медиа, 2014. - 374 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257552</p>
		ОУД.05 Физическая культура	<p>Физическая культура:Учебник и практикум для СПО/Муллер А.Б., Дядичкина Н.С., Богащенко Ю.А. и др.- М.:Юрайт,2016.- 424 с.Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0AA1FC83-7BF8-4B31-AA2E-CA7B4296EA2B#page/2</p> <p>Аллянов Ю.Н. Физическая культура:учебник для СПО/Аллянов Ю.Н., Письменский И.А.-3-е изд., испр.-М.:Юрайт,2016.-493 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/2</p>	<p>Физическая культура и физическая подготовка: Учебник/Барчуков И. С и др.- М.:Юнити-Дана, 2012.- 432 с. Режим доступа:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117573_Fizicheskaya_kultura_i_fizicheskaya_podgotovka_Uchebnik.html</p> <p>Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учеб. пособие / Е.Л. Чеснова. - М. :Директ-Медиа, 2013. - 160 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945</p>	
		ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - Изд. 9-е. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256257</p> <p>Петров С. В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие . - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном</p>	<p>Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / под общ. ред. В. П. Соломина. — М.:Юрайт, 2016. — 399 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/7937B038-E3BB-4692-8E65-8462A25AC50A#page/1</p> <p>Косолапова, Н. В.Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 10-е изд.,</p>	

			транспорте, 2015. - 318 с.	стер. - М. : Академия, 2015. - 330 с.	
			Петров С. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учеб. пособие . - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 262 с.		
		ОУД.07 Информатика	Новожилов О.П. Информатика: Учебник/Новожилов О.П.-3-е изд., пер. и доп. - М.:ЮРАЙТ,2016.- 619 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/D13DCF80-B463-4AE0-A5C7-E2EC540FEDA2#page/2	Информатика. В 2 т : учебник для СПО/ под ред. В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2016.-554 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/1B5BFFB6-37FE-4C07-95E1-867544D8AFAC#page/2	
			Хлебников, А. А. Информатика : учебник / А. А. Хлебников. - 3-е изд., стереотип. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 507 с.		
			Гаврилов М.В., Климов В.А. Информатика и информационные технологии: Учебник для СПО/ Гаврилов М.В., Климов В.А. -4-е изд., пер. и доп. -М.:Юрайт, 2016.- 383 с.Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/A52C9718-37DB-47E5-A6AE-2CA02F36F163#page/2		
		ОУД.08 Физика	Чакак, А.А. Физика для 10-11 классов : учеб. пособие / А.А. Чакак, Н.А. Манаков, В.Л. Бердинский. - Оренбург : Оренбургский гос. университет, 2013. - 329 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260738	Фирсов А. В.Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник. - 7-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 350 с.	Физика : словарь-справочник / Е.С. Платунов, В.А. Самолетов, С.Е. Буровой, С.С. Прошкин. - СПб : Издательство Политехнического ун-та, 2014. - 798 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362974
			Кравченко Н.Ю. Физика: Учебник и практикум для СПО/Кравченко Н.Ю.-М.:Юрайт,2016.-300 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/2E80496F-BBA8-4D64-AFEB-FDA322952936#page/2	Трофимова Т. И.Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Решения задач : учеб. пособие . - 3-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2015. - 398 с.	
		ОУД.09 Химия	Грандберг И.И., Нам Н.Л. Органическая химия. Практические работы и семинарские занятия: учеб. пособие для СПО/ Грандберг И.И., Нам Н.Л.- 6-е изд., пер. и доп. -М.:ЮРАЙТ, 2016.- 349 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/2D02E3DD-35E0-4CB2-B6CC-8E05192B3206#page/1	Габриелян, О.С. Химия в тестах, задачах и упражнениях : учеб. пособие для студ. учреждений СПО. - 8-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2012.-224 с.	Камушкина, Г.Г. Химия в школе. А ты хочешь знать химию?: для старшеклассников и абитуриентов : учебно-справочное пособие / Г.Г. Камушкина. - М. : Парадигма, 2012. - 344 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210577
			Хаханина Т.И., Никитина Н.Г., Гребенькова В.И.Неорганическая химия: учеб. пособие для СПО.-М.: ЮРАЙТ, 2016.- 288 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/C8E7BFC8-7ADA-49B5-B85C-0B8D54C62889#page/2	Габриелян, О.С. Химия: учебник для студ. СПО. - 10-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 336 с.	
			Хаханина Т.И., Осипенкова Н.Г. Органическая химия: учеб. пособие для СПО /Хаханина Т.И., Осипенкова Н.Г. -М.:Юрайт, 2016.- 396 с. Режим доступа:	Захарова Т. Н.Органическая химия : учебник для студ. учреждений СПО. - М. : Издательский центр "Академия", 2012.-400 с.	

			<p>https://www.biblio-online.ru/viewer/1EA46C71-78A3-4422-B877-B02C7EA45560#page/1</p> <p>Денисов, В.В. Общая и неорганическая химия. [Электронный ресурс] / В.В. Денисов, В.М. Таланов, И.А. Денисова, Т.И. Дровозова. - Ростов-н/Д : Феникс, 2013. — 573 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70305 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271598</p>	<p>Резяпкин, В.И. Химия. Подготовка к централизованному тестированию. Задачи и упражнения с примерами решений / В.И. Резяпкин. - Минск :ТетраСистемс, 2012. - 318 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111930</p>	
		ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право)	<p>Обществознание : учебник для СПО/ ред. Б. И. Федоров. - М. : Юрайт, 2016. - 412 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/D584002E-18B1-40E9-9DBC-64B2F21E848C#page/1</p> <p>Домашек, Е.В. Обществознание в схемах, терминах, таблицах : учеб. пособие / Е.В. Домашек. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 96 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256431</p>	<p>Сафразьян, А.Л. Обществознание за 20 минут / А.Л. Сафразьян. - М. : Проспект, 2014. - 35 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276995</p> <p>Филатова, Е.В. Обществознание. Шпаргалка : учеб. пособие / Е.В. Филатова. - М. : РГ-Пресс, 2014. - 185 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277013</p>	
		ОУД.11 Биология	<p>Биология : учебник и практикум для СПО/ В. Н. Ярыгин [и др.] под ред. В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — М. : Юрайт, 2016. — 453 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/2F435229-3292-453A-83D4-3BD003009836#page/1</p>	<p>Тулякова, О.В. Биология с основами экологии : учеб. пособие / О.В. Тулякова. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 689 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235801</p>	<p>Зяц, Р.Г. Биология. Терминологический словарь / Р.Г. Заяц, В.Э. Бутвиловский, В.В. Давыдов. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 240 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235733</p>
		ОУД.12 География	<p>Экономическая география : учебник и практикум для СПО / под общ.ред. Я. Д. Вишнякова. — М. : Юрайт, 2016. - 594 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/F2A642DD-9C1B-4646-8C6A-0C4FF7933D5A#page/1</p> <p>Калуцков В. Н. География России: учебник и практикум для СПО/ В. Н. Калуцков. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 347 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/A8E6614B-CDAC-46DC-B913-AE7C36EC1B9E#page/2</p>	<p>Родионова И А Экономическая и социальная география мира: В 2 ч. Ч. 1: учебник для СПО/ И А Родионова.-2-е изд испр. и доп.- М.: Юрайт, 2016.- 431 с Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/89C1BEEE-531D-4960-BC98-9E4FB232572B#page/2</p> <p>Родионова И А Экономическая и социальная география мира: В 2 ч. Ч. 2: учебник для СПО/ И А Родионова.- 2-е изд.испр. и доп.- М.: Юрайт, 2016.-275 с 18 с карты. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/A2FF373E-9E60-43E8-A1E4-88ACCEBD7D9A#page/5</p>	<p>Барсов, Н.П. Материалы для историко-географического словаря Древней Руси [Электронный ресурс] : монография. . — СПб. : Лань, 2013. — 224 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=9237</p>
		ОУД.13 Экология	<p>Экология : учебник и практикум для СПО/ Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2016. - 280 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/D29DC3F3-B4B8-4CF6-BF8F-5210DF4DE2E8#page/1</p>	<p>Карпенков, С.Х. Экология: практикум : учеб. пособие / С.Х. Карпенков. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 442 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252941</p> <p>Павлова Е. И. Экология транспорта: учебник и практикум/ Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 5-е изд перераб и доп — М.: Юрайт, 2016.- 479 с Режим доступа: https://www.biblio-</p>	

				online.ru/viewer/F9A4E55A-703B-4B7C-8BE9-63CB2590FBD1#page/2	
		ОУД.14 Астрономия		Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. 11 класс. Учебник. Вертикаль. ФГОС – М.:Дрофа, 2017 г. – 240 с.	
				Чаругин В.М. Астрономия. 10-11 класс. Базовый уровень. Учебное пособие. ФГОС. – М.: Просвещение, 2017 г. – 144 с.	
		УД.1 Основы профессиональной деятельности	Ефименко, Ю.И., Железные дороги. Общий курс: учебник [Электронный ресурс] : учебник / Ю.И. Ефименко,, В.И. Ковалев, С.И. Логинов. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=35849	Левин, Д. Ю. Развитие сети железных дорог России в XIX веке [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Ю. Левин. - М. : УМЦ ЖДТ, 2014. - 398 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/55391#authors	
		ОГСЭ.01 Основы философии	Стрельник, О. Н. Основы философии [Электронный ресурс] : учебник для СПО / О. Н. Стрельник. - М. : Юрайт, 2016. -312 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/72D0F529-6B59-4E43-A1FD-8835C632FE75#page/1	Сабиров, В.Ш. Основы философии : учебник для вузов и колледжей / В.Ш. Сабиров, О.С. Соина. - М. : Флинта, 2012. - 330 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115126	Соловьев, В.С. Полное собрание философских статей из Энциклопедического словаря Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона / В.С. Соловьев. - М. : Директ-Медиа, 2012. - 561 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=130127
			Канке В. А. Основы философии. Учебник рек. Мин.м образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов средних специальных учебных заведений.- М.: Логос, 2012.-288 с.В100 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89787_Osnovy_filosofii_Uchebnik.html		Русская философия в текстах: хрестоматия-справочник [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ред. Л. И. Пахарь. - СПб. : Алетея, 2012. - 527 с. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=100554&sr=1
			Ивин А.А., Никитина И.П.. Основы философии:Учебник для СПО. - М. : Юрайт, 2016.-478 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/5A2A5111-086F-4B27-B5A9-C894E8CD9B43#page/1		Радлов, Э.Л. Философский словарь: Логика. Психология. Этика. Эстетика и история философии [Электронный ресурс] : монография.. — СПб. : Лань, 2013. — 350 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43984
		ОГСЭ.02 История	Зуев М.Н., Лавренов С.Я. История России: Учебник и практикум для СПО/Зуев М.Н., Лавренов .- 4-е изд., испр. и доп. -. М.:Юрайт, 2016.- 545 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/1E572CDA-4862-4F94-AC12-DAA10674B485	История России : учебник / под ред. Г.Б. Поляка. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299	Бобылев, В.Ю. Терминологический словарь по историческим и общественно-политическим дисциплинам / В.Ю. Бобылев ; Российская международная академия туризма. - М. : Логос, 2012. - 181 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258340
			Некрасова, М. Б. История России : учебник для СПО / М. Б. Некрасова. -3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2016. — 415 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/7260A698-6206-4084-8AC0-A2E433412FA5#page/1	Зиновьева, В.И. Отечественная история : учеб. пособие / В.И. Зиновьева, М.В. Берсенев ; Мин. образования и науки Российской Федерации, Томский гос. Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 162 с.; То же [Электронный ресурс]. URL:	

				http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208705	
			Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : учебник в 2-х ч., Ч.2 / В. В. Артемов. - М. : Издательский центр "Академия", 2013. - 304 с.		
		ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кияткина И. Г. Английский язык для учащихся средних профессиональных учебных заведений. учеб. пособие. -СПб: Политехника, 2012. - 450 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=124372&sr=1	Невзорова Г.Д., Никитушкина Г.И. Английский язык. Грамматика: учеб. пособие для СПО/ Невзорова Г.Д., Никитушкина Г.И. -2-е изд., испр. и доп. -М.: Юрайт,2016. - 306 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/2F208EF9-1B30-41E6-A83D-7A6CFC8FE7C4#page/1	Мюллер, В.К. Современный англо-русский словарь в новой редакции: 120 000 слов / В.К. Мюллер. - М. : Аделант, 2012. - 800 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241907
			Аитов В.Ф., Аитова В.М. Английский язык: учеб. пособие для СПО/Аитов В.Ф., Аитова В.М. -12-е изд., испр. и доп. -М.: Юрайт, 2016. -144 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/779D19CD-0CAB-489C-9AB9-D633EAACE7A6#page/1	Кузьменкова Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для прикладного бакалавриата/ Ю. Б. Кузьменкова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 439 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/248D7ACD-650D-4BD3-B0A7-E0BDBF772DFC#page/2	Космина, О.А. Англо-русский словарь по мостам и тоннелям / О.А. Космина. - М. : Инфра-Инженерия, 2013. - 366 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144619
			Кузьменкова Ю.Б. Английский язык: Английский язык : Учебник и практикум для СПО/ Кузьменкова Ю.Б. - М.:Юрайт, 2016. - 441 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/494C25F9-747F-4017-AF10-6B9CF6E7D9AA#page/2		Английский язык : учебный англо-русский словарь / сост. Л.П. Поползина. - Кемерово : КемГУКИ, 2012. - 44 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227889
					Митрошкина, Т.В. Англо-русский словарь-минимум : словарь / Т.В. Митрошкина. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 128 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111920
					Каналин, В.Г. Русско-английский железнодорожный словарь=Russian-english railway dictionary / В.Г. Каналин ; под общ. ред. В.В. Космина ; сост. А.В. Космин, В.В. Космин. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 400 с.То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444438
			Кравченко, А.П. Немецкий язык: для колледжей : учеб. пособие / А.П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 464 с. ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271499 – 49	Катаева А.Г., Катаев С.Д. Грамматика немецкого языка : учеб. пособие для СПО / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 119 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/FE21944D-CA21-456A-89BC-6B63B4A9FEE5#page/2	

			<p>Зиновьева, А. Ф., Миляева Н. Н., Кукина Н. В. Немецкий язык. Учебник и практикум для СПО, УМО, М.: Издательство Юрайт, 2016. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/101F44AC-7859-4235-A35D-5E3BE8741976#page/1</p>	<p>Басова, Н. В. Немецкий язык для колледжей (Deutschfurcolleges) : учебник / Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. - 18-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 414 с.</p>	
				<p>Нарустранг, Е.В. Ubungen zur deutschen Grammatik=Упражнения по грамматике немецкого языка : учеб. пособие / Е.В. Нарустранг. - СПб. : Антология, 2012.- 272 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=213295</p>	
		ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Физическая культура: Учебник и практикум для СПО/Муллер А.Б., Дядичкина Н.С., Богащенко Ю.А. и др. - М.:Юрайт,2016.- 424 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0AA1FC83-7BF8-4B31-AA2E-CA7B4296EA2B#page/2</p>	<p>Физическая культура и физическая подготовка: Учебник/Барчуков И. С и др.- М.:Юнити-Дана, 2012.- 432 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117573_Fizicheskaya_kultura_i_fizicheskaya_podgotovka_Uchebnik.html</p>	
			<p>Аллянов Ю.Н. Физическая культура:учебник для СПО/Аллянов Ю.Н., Письменский И.А..-3-е изд., испр.-М.:Юрайт,2016.-493 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/2</p>	<p>Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учеб. пособие / Е.Л. Чеснова. - М. :Директ-Медиа, 2013. - 160 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945</p>	
		ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	<p>Русский язык и культура речи: Учебник и практикум для СПО/ под ред. Голубева А.В. -М.:Юрайт, 2016.- 386 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/FCF791E6-1549-49A5-B679-2B70BA1D5464#page/1</p>	<p>Камнева Н. В., Шевченко Л. В. Русский язык и культура речи: учеб. пособие/ Камнева Н.В., Шевченко Л.В.-М.: 2013. -124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208667&sr=1</p>	<p>Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / ред. В. Д. Черняк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 363 с. Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/thematic/?3&id=urait.content.B84A2796-D3D1-488B-967D-21F586732591&type=c_pub</p>
			<p>Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО : рек. УМО СПО / ред. В. Д. Черняк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 364 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/8312A3D0-83CD-44A8-BCA8-3EFC669AC45#page/1</p>		<p>Ларионова, Ю.А. Фразеологический словарь современного русского языка / Ю.А. Ларионова ; сост. Ю.А. Ларионова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241893</p>
					<p>Рябушкина, С.В. Русский язык: практикум по правописанию : учеб. пособие / С.В. Рябушкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 172 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426423</p>
					<p>Климова, М.В. Орфографический словарь современного русского языка: 100 000 слов / М.В. Климова ; под ред. М.В. Климова. - М. : Аделант, 2014. - 800 с. - ISBN 978-5-93642-320-8 ; То же</p>

					[Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241890
					Ульянова, О.А. Словообразовательный словарь современного русского языка / О.А. Ульянова ; под ред. О.А. Ульянова. - М. : Аделант, 2013. - 512 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241943
					Свиридова, М.Н. Орфоэпический словарь современного русского языка / М.Н. Свиридова ; под ред. М.Н. Свиридова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241940
					Большой словарь синонимов и антонимов русского языка : 100 000 слов и словосочетаний. - М. : Дом Славянской Книги, 2012. - 896 с.
					Даль, В.И. Толковый словарь живого великорусского языка / В.И. Даль. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 7602 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253990
					Большой орфоэпический словарь : 100 000 слов, словоформ и словосочетаний. - М. : Дом Славянской Книги, 2012. - 928 с.
					Орфографический словарь русского языка : 70 000 слов. - СПб. : Виктория плюс, 2013. - 736 с.
					Свиридова, М.Н. Этимологический словарь современного русского языка / М.Н. Свиридова ; под ред. М.Н. Свиридова. - М. : Аделант, 2014. - 512 с.; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241873
					Гаврилова, А.С. Словарь синонимов и антонимов современного русского языка: 50 000 слов / А.С. Гаврилова ; под ред. А.С. Гаврилова. - М. :Аделант, 2014. - 512 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241874
	ОГСЭ.06 Основы права	Основы права: Учебник и практикум для СПО/ Отв. ред. Вологдин. -М.: ЮРАЙТ.-2015.- 409 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/DFC1AC66-C1BF-40BE-96F9-13D5C5223C36#page/2	Рожественский, А.А. Основы общей теории права : Курс лекций [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 154 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=50497	Трубецкой, Е.Н. Энциклопедия права [Электронный ресурс] - СПб.: Лань, 2013.- 133 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=8663	
		Смоленский, М.Б. Основы права : учеб. пособие / М.Б. Смоленский. - 7-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271505	Борисов, А.Б. Комментарий к Трудовому Кодексу Российской Федерации. Постатейный / А.Б. Борисов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Книжный мир, 2012. - 720 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89738	Малько, А.В. Краткий юридический словарь / А.В. Малько. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 112 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214210	
		Власов А.А. Трудовое право: учеб. пособие для СПО.- 6-е изд., пер. и доп.- М.:Издательство	Певцова, Е. А. Право для профессий и специальностей социально-экономического	Лебедь, К.А. Толковый словарь гражданского процесса / К.А. Лебедь. - М. ; Берлин : Директ-Медиа,	

			<p>ЮРАЙТ.-2016.-209 с. Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/viewer/A0639067-0BB8-4331-8542-2CA581A401D5#page/1</p>	<p>профиля : учебник для СПО с учетом профиля профессионального образования : рек. Федеральным гос. учреждением "Федеральный институт развития образования" / Е. А. Певцова. - 6-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 423 с.</p>	<p>2014. - 276 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258787</p>
				<p>Шкатулла, В. И. Основы правовых знаний : учеб. пособие для СПО : рек. Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования" / В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сытинская ; ред. В. И. Шкатулла. - 10-е изд., перераб. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 397 с.</p>	
		ЕН.01 Математика	<p>Богомолов Н.В., Самойленко П.И. Математика: Учебник для СПО /Богомолов Н.В., Самойленко П.И. -5-е изд., пер. и доп.- М.:Юрайт, 2016.- 396 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/F7C570BC-85B6-4E2D-9B5A-4CB297E61C8E#page/1</p>	<p>Лисичкин, В. Т. Математика в задачах с решениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие для уч-ся средних специальных учебных заведений / В. Т. Лисичкин, И. Л. Соловейчик. - 4-е изд., стер. - М. : Лань, 2014. - 464 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/2785/#1</p>	
			<p>Шипачев В.С. Математика: Учебник и практикум для СПО/ Шипачев В.С.; под ред. А.Н. Тихонова.-8-е изд., пер. -М.: ЮРАЙТ,2016.- 447 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/B44B69A6-5249-4302-A438-8FDEA47760CB#page/2</p>		
			<p>В.П. Омельченко, Э.В.Курбатова Математика: учеб. пособие/ В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова.-изд.6-е, стер.- Ростов н/Д: Феникс,2013. -380с</p>		
		ЕН.02 Экологические основы природопользования	<p>Хван Т.А., Шинкина М.В. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для студ. учреждений СПО.-М.:Издательство ЮРАЙТ.-2016.-320 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/B1698A95-656B-4DC1-BF83-6E6B436A7B7V#page/1</p>	<p>Константинов В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для студ. учреждений СПО. - 13-е изд., стер. - М. : Издательский центр "Академия", 2013. - 240 с.</p>	
				<p>Медведева, В.М. Организация природоохранной работы на предприятиях железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Медведева, Н.И. Зубрев. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 425 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55394</p>	
		ОП.01 Инженерная графика	<p>Боголюбов, С. К.Индивидуальные задания по курсу черчения : учеб. пособие для средних спец. учеб.заведений / С. К. Боголюбов. - 6-е изд., стереотип. - М. : ООО "Издательский дом</p>	<p>Свиридова, Т. А. Инженерная графика : учеб. илл. пособие: допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта - М. : Учебно-методический центр по</p>	

				Альянс", 2012. - 368 с.	образованию на железнодорожном транспорте, 2014. Ч. 7 : Графическое изображение элементов и схем гидро- и пневмосистем. -2014. - 44 с. : цв.ил.	
				Чекмарёв А.А. Инженерная графика:Учебник и практикум для СПО.- 12-е изд.,пер. и доп. - М.:ЮРАЙТ, 2016.- 381 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2	Свиридова, Т.А. Инженерная графика. Часть VII. Графическое изображение элементов и схем гидро- и пневмосистем [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. для СПО — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 44 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59194	
					Конакова, И.П. Инженерная и компьютерная графика : учеб. пособие / И.П. Конакова, И.И. Пирогова;Мин. образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014. - 91 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275737	
					Свиридова, Т.А. Инженерная графика. Часть VI. Чтение и детализирование сборочных чертежей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для СПО.-М. : УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте), 2013. — 68 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59193	
					Конакова, И.П. Основы проектирования в графическом редакторе КОМПАС-График-3D V14 / И.П. Конакова, И.И. Пирогова; Мин. образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 113 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276270	
		ОП.02 Электротехника и электроника	Кузовкин В.А., Филатов В.В Электротехника и электроника: Учебник для СПО/ Кузовкин В.А., Филатов В.В.- М.: Юрайт,2016.- 431 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/E1BCBD45-174B-4E03-B7FB-73E3D4024E2F#page/372	Кацман М. М. Электрические машины : учебник для учреждений, реализующих программы СПО : рек. Федеральным гос. автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 14-е изд. стер. - М. : Академия, 2014. - 492 с.	Бычков Ю. А. Справочник по основам теоретической электротехники [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — СПб. : Лань, 2012. — 368 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3187	
				Основы электроники : учебник для СПО / О. В. Миловзоров, Г. Панков. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016 — 407 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/315CB54F-50A2-497B-B1B7-		Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»

			EE168CCA36AA#page/1		
		ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Райкова, Е. Ю. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология : учебник / Е. Ю. Райкова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 349 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/01821140-5E72-462E-B347-465948AA15AF#page/1</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: Учебник и практикум для СПО.-12-е изд., пер. и доп./ Лифиц И.М.-М.:Издательство Юрайт 2016.-314 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/973825A5-00CB-4B77-8328-B9072D921312#page/2</p>	<p>Мещеряков В.А. и др. Метрология. Теория измерений: Учебник и практикум для СПО/под ред.Мурашкиной Т.И. - 2-е изд., испр. и доп. -М.,Юрайт,2016.-155 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/A9A6A1B6-539B-4950-8694-92FB48E71219#page/1</p>	Периодические издания: "Сертификация"
		ОП.04 Техническая механика	<p>Лукьянов, А.М. Техническая механика [Электронный ресурс] : учебник для СПО. / А.М. Лукьянов, М.А. Лукьянов. - М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 712 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55406</p> <p>Верейна Л. И. Техническая механика : учебник для учреждений, реализующих программы СПО по техническим специальностям : рек. Федеральным государственным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 8-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2014.-349 с.</p>	<p>Сафонова, Г.Г. Техническая механика : учебник / Г. Г. Сафонова, Т. Ю. Артюховская, Д. А. Ермаков. - М. : ИНФРА-М, 2014,2013. - 320 с.</p> <p>Лукьянов, А.М. Техническая механика : учебник для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 710 с.</p>	Периодические издания: "Прикладная математика и механика" "Прикладная механика и техническая физика"
		ОП.05 Материаловедение	<p>Электротехнические и конструкционные материалы : учебник для учреждений, реализующих программы СПО : рек. Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 9-е изд., стер/ ред В.А.Филикова. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 276 с.</p> <p>Воронин, Н.Н. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ВПО, СПО / Н.Н. Воронин, Е.Г. Зарембо. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 72 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58952</p> <p>Бабенко, Э.Г. Материалы на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : / Э.Г. Бабенко, А.Г. Лукьянчук. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. - 204 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58887</p>	<p>Сапунов С. В.Материаловедение: учеб. пособие. — 2!е изд.,испр. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2015.—208 с.: ил. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/56171/</p> <p>Привалов, Е.Е. Электротехническое материаловедение / Е.Е. Привалов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 234 с. : ил., схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276299</p> <p>Легостаев, Н.С. Материалы электронной техники : учеб. пособие / Н.С. Легостаев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 184 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208681</p>	Периодические издания: "Трение и смазка в машинах и механизмах" "Химия и технология топлив и масел"

		<p>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Седышев В.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. -203 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59195</p>	<p>Душин, В.К. Теоретические основы информационных процессов и систем : учебник / В.К. Душин. - 5-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 348 с. : ил.; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453880</p>	<p>Периодические издания: «Информационные ресурсы России» «Научно-техническая информация. НТИ. Серия 1. Организация и методика информационной работы»</p>
			<p>Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии: Учебник для СПО/Советов Б.Я., Цехановский В.В. - 6-е изд., пер. и доп. - М.: Юрайт, 2016.-261 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/CCA81405-BC5D-4CEB-A3E3-FE2767D71F2C#page/1</p>	<p>Ерошенко, А.В. Теоретические основы информатики : методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Информатика" [: утв. ред.-изд. советом ун-та / А. В. Ерошенко, Л. Н. Трофимова ; Омский гос. университет путей сообщения. - Омск : ОмГУПС, 2014. Ч. 3 : Логические основы построения компьютера. - 2014. - 26 с. : рис.</p>	<p>Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»</p>
				<p>Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности : учебник для учреждений, реализующих программы СПО по учебной дисциплине "Информационные технологии в профессиональной деятельности" : рек. Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования".- М. : ИЦ Академия, 2014. - 416 с.</p>	
		<p>ОП.07 Основы экономики</p>	<p>Борисов Е.Ф. Основы экономики: Учебник и практикум для СПО/ Борисов Е.Ф. - 7-е изд., пер. и доп.- М.:ЮРАЙТ,2016.-383 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/3D89DD1F-E917-4D6B-B406-59A6A953D9BE#page/1</p>	<p>Экономика железнодорожного транспорта : учебник / под ред. Н.П. Терёшина, Л.П. Левицкая, Л.В. Шкурина. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. - 535 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/4191/#3</p>	<p>Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»</p>
			<p>Куликов Л.М. Основы экономической теории: учеб. пособие для СПО/ Куликов Л.М. -2-е изд. Перераб. И доп.- М.:Издательство Юрайт , 2016.-455 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/92E584D3-C4EE-40C3-90B9-AA7A9535CFFB#page/2</p>	<p>ОП 07. Основы экономики : методические указания и задания на контрольные работы для учреждений, реализующих программы СПО, специальность 140409 (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 39 с.</p>	
			<p>Иваненко, А.Ф. Анализ хозяйственной деятельности на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — М. : УМЦ ЖДТ , 2014. — 596 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5</p>	<p>Экономика железнодорожного транспорта : учебник: допущено Федеральным агентством ж.-д. трансп. / ред.: Н. П. Терешина, Л. П. Левицкая, Л. В. Шкурина. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. - 534 с. : рис., табл. -</p>	

			5389		Экономика отрасли : методические указания и контрольные задания для студентов-заочников образовательных учреждений СПО железнодорожного транспорта по специальности 1004 Электроснабжение (по отраслям). - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 103 с. : рис., табл.	
		ОП.08 Правовое обеспечение (основы) профессиональной деятельности	Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник для СПО/Капустин А.Я., отв. ред. - 3-е изд., пер. и доп. - М.:Издательство Юрайт,-2016.-382 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/F8CA4B85-B71C-48A5-97D1-DDCCF3351DF9#page/1	Тришина, С.А. Основы государственного регулирования и полномочия федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации в области железнодорожного транспорта : учеб. пособие: допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 261 с.	Малько, А.В. Краткий юридический словарь / А.В. Малько. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 112 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214210	
			Чертова, Н.А. Сборник нормативно-правовых актов по открытию для постоянной эксплуатации железнодорожных путей общего и необщего пользования [Электронный ресурс] : / Н.А. Чертова, А.А. Янко, И.К. Овчинников. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. — 416 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=6086	Борисов, А.Б. Комментарий к Трудовому Кодексу Российской Федерации. Постатейный / А.Б. Борисов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Книжный мир, 2012. - 720 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89738	Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности : справочное издание. - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 616 с.	
			Власов А.А. Трудовое право:учеб. пособие для СПО.- 6-е изд., пер. и доп.- М.:Издательство ЮРАЙТ.-2016.-209 с. Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/viewer/A0639067-0BB8-4331-8542-2CA581A401D5#page/1	Шкатулла В. И. Основы правовых знаний : учеб. пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих ФК ГОС среднего общего образования, дисциплина-Право : рек. Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 10-е изд., перераб. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 397 с.		
		ОП.09 Охрана труда	Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности [Электронный ресурс] : учебник для СПО / Г. И. Беляков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 404 с. (Профессиональное образование). - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7#page/1	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в вопросах и ответах: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний / авт. сост. А.М. Меламед. - М. : ЭНАС, 2015. - 176 с. : ил.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375128	Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности : справочное издание. - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 616 с	
			Чекулаев, В.Е. Охрана труда и электробезопасность. [Электронный ресурс] / В.Е. Чекулаев, Е.Н. Горожанкина, В.В. Лепеха. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. - 304 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4195	Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети [Текст] : утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 16.12.2010 № 104 с изменениями, внесенными ОАО "РЖД" от 27.10.2015 № 460. -	Аникеев, С.В. Справочник инспектора пожарного надзора: в 2-х ч. / С.В. Аникеев. - 3-е изд., перераб. - М.: ПожКнига, 2013. - Ч. 1. - 432 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140348	

				Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2016. - 246 с	
			Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность : учеб. пособие / Ю.Д. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 360 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235424	Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. [Электронный ресурс] : .. — М. : ЭНАС, 2012. — 18 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38592	Периодические издания: "Охрана труда и социальное страхование" "Охрана труда и социальное страхование" "Безопасность жизнедеятельности и охрана труда"
			Сибикин Ю.Д. Безопасность труда электромонтера по обслуживанию электрооборудования:/ Ю.Д. Сибикин.- М-Берлин: Директ-Медиа, 2014.-114с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=253963	ПОТ Р М-020–2001. Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах. [Электронный ресурс]. — М. : ЭНАС, 2014. — 72 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/38597	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
			Собурь, С.В. Пожарная безопасность электроустановок / С.В. Собурь. - 9-е изд., перераб., с изм. - М. : ПожКнига, 2013. - 272 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236599	ОАО "Российские железные дороги". Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети : утверждена распоряжением ОАО "РЖД" от 16.12.2010 № 104 / ОАО "Российские железные дороги". - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2015. - 246 с.	
			Безопасность жизнедеятельности. В двух частях. Часть 2 Безопасность труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учебник. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 608 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=55409	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв. Приказом Минтранса России от 21.12.2010 N 286 в редакции Приказа Минтранса России от 25.12.2015 N 382 / Мин. транспорта Российской Федерации. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2016. - 271 с.	
				Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок : [приказ Министерства труда и социальной защиты от 24.07.2013 № 328н]. - СПб. : Деан, 2014. - 167 с.	
				Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог: ЦЭ-750 [Текст] : утв. 5 апр. 2000 г. № ЦЭ-750 / Министерство путей сообщения Российской Федерации. - М., 2014. - 82 с. (2012+25)	
		ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности СПО/ Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 412 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764	Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - Изд. 9-е. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. : ил. То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256257	Периодические издания: "Безопасность и охрана труда на железнодорожном транспорте"

			Петров С. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учеб. пособие . - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 262 с.	Кочетков С.Н. Безопасность жизнедеятельности. Методические указания по проведению практических работ: учеб. пособие/С.Н. Кочетков. – Омск: СП СПО ОТЖТ, 2014.-125с.	
			Петров С. В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие . - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 318 с.		
		ОП. 11 Общий курс железных дорог	Ефименко, Ю.И., Железные дороги. Общий курс: учебник [Электронный ресурс] : учебник / Ю.И. Ефименко,, В.И. Ковалев, С.И. Логинов. — Электрон. дан. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=35849	Железные дороги. Общий курс : учебник для студентов железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта / ред. Ю. И. Ефименко. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.- 502 с.	Периодические издания: "Вестник транспорта" "Железнодорожный транспорт" "Железные дороги мира" "Транспорт Урала" "Транспорт. Наука. Техника. Управление" "Транспортное дело России" "Вестник ВНИИ железнодорожного транспорта Вестник ВНИИЖТ" "Техника железных дорог"
			Общий курс железных дорог учеб. пособие:рек. Федеральным гос. образовательным учреждением ВПО Московский гос.университт путей сообщения"/ред. Ю.И. Ефименко.-6 изд. Стер.-М.: Академия.2012.-253 с.		
		ОП.12 Транспортная безопасность	Молодцов, В.А. Безопасность транспортных средств : учеб. пособие / В.А. Молодцов ; Мин. образования и науки Российской Федерации. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 237 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277843	Смирнова, Т.С.Курс лекций по транспортной безопасности : учеб. пособие. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 295 с.	Сборник нормативно-правовых документов по транспортной безопасности : справочное издание. - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 616 с
			Смирнова Т. С.Курс лекций по транспортной безопасности. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. — 296 с. http://e.lanbook.com/view/book/59207	Комплексная безопасность на железнодорожном транспорте и метрополитене : в 2 ч. : монография. Ч. 1. Транспортная безопасность на железных дорогах и метрополитене / Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте ; ред.: В. М. Пономарев, В. И. Жуков. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015.- 286 с.	Периодические издания: "Транспорт России" "Железнодорожный транспорт"
		ОП.13 Экология на железнодорожном транспорте	Хорошилова, Л.С. Экологические основы природопользования : учеб. пособие СПО, ВПО / Л.С. Хорошилова, А.В. Аникин, А.В. Хорошилов. - Кемерово: Кемеровский гос. университет, 2012. – 196 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=232398	Карпенков, С.Х. Экология: практикум : учеб. пособие / С.Х. Карпенков. - М. :Директ-Медиа, 2014. - 442 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252941	
			Константинов В. М. Экологические основы природопользования: учебное пособие для	Сидоров, Ю.П. Защита атмосферы от выбросов пыли на предприятиях	

			студ. учреждений СПО. - 13-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 240 с.	железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.П. Сидоров, Е.В. Тимошенко, Т.В. Гаранина. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. -128 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=59203	
			Ю.П. Сидоров, Т.В. Гаранина Практическая экология на железнодорожном транспорте. Издательство: УМЦ ЖДТ (бывший "Маршрут"),2013.- 228 с. Powered by TCPDF Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/35825/	Медведева, В.М. Организация природоохранной работы на предприятиях железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.М. Медведева, Н.И. Зубрев.. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 425 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=55394	
			Павлова Е.И., Новиков В.К Общая экология и экология транспорта: Учебник и практикум для СПО. - 5-е изд., пер. и доп. -М.: ЮРАЙТ, 2016 - 480 с. Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/4DB9045B-C9B7-4363-8FE6-7BA7ACDF7EE3#/		
		ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей			
		МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Почаевец В. С. Электрические подстанции [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта / В. С. Почаевец ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012.-491 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=6075	Рожкова Л. Д. Электрооборудование электрических станций и подстанций : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО : рек. Федеральным гос. автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 11-е изд., стер. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 447 с.	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
			Электрические подстанции [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Ю. Д. Сибикин ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Директ-Медиа, 2014. -404 с. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=229240&sr=1	Электроснабжение : методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий для специальности 1004 Электроснабжение (по отраслям). - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 86 с.	
				МДК 01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (раздел 1, темы 1.2-1.5) : методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля "Техническое обслуживание оборудования	

				электрических подстанций и сетей" для специальности 140409 Электроснабжение (по отраслям) . - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 114 с.	
				МДК 01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (раздел 2) : методическое пособие по проведению лабораторных (практических) занятий профессионального модуля "Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей" для специальности 140409 Электроснабжение (по отраслям) . - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 140 с. : рис., табл.	
				МДК 01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (раздел 1, темы 1.5-1.6) : методическое пособие по проведению лабораторных и практических занятий профессионального модуля "Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей" для специальности 140409 Электроснабжение (по отраслям) . - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 73 с.	
				МДК 01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций (разделы 1 и 2) : методические указания и задания на контрольные работы и курсовой проект для студентов заочной формы обучения образовательных учреждений среднего профессионального образования, специальность 140409 Электроснабжение (по отраслям) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014.-120 с	
				МДК 01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций : методическое пособие по выполнению курсового проекта по профессиональному модулю Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, специальность 140409 (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический	

				центр по образованию на железнодорожном транспорте ,2015.-139 с.	
				Почаевец В. С. Электрические подстанции : учебник. - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2012. - 491 с.	
		МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Почаевец В. С. Электрические подстанции [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта / В. С. Почаевец ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - Электрон.текстовые дан. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=6075	МДК 01.02. Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения : методические указания и задания на контрольные работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО по профессиональному модулю Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, специальность 140409 (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 139 с	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
			Алексеев, Е.Б. Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей. [Электронный ресурс] : учеб. пособие ВПО, СПО/ Е.Б. Алексеев, В.Н. Гордиенко, В.В. Крухмалев.. — М. : Горячая линия-Телеком, 2012. — 392 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5111	Электроснабжение : методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий для специальности 1004 Электроснабжение (по отраслям). - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 86 с.	
		МДК.01.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Захаров, О.Г. Надежность цифровых устройств релейной защиты. Показатели. Требования. Оценки [Электронный ресурс] : учеб. пособие СПО.. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2014. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65084	МДК 01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения (раздел 5, темы 5.2-5.5) : методическое пособие по проведению лабораторных и практических занятий по профессиональному модулю Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, специальность 140409 (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 106 с.	Карапетян, И.Г. Справочник по проектированию электрических сетей. [Электронный ресурс] — М. : ЭНАС, 2012. — 392 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/38546
			Гуревич, В.И. Устройства электропитания релейной защиты: проблемы и решения [Электронный ресурс] : учеб. пособие СПО.. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2013. — 288 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65135	МДК 01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения : методические указания и задания на контрольные работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО по профессиональному	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»

				модулю Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, специальность (140409) (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию ,2015.- 106 с.	
		МДК.01.04 Устройство и техническое обслуживание контактной сети	Устройство и техническое обслуживание контактной сети : учеб. пособие по специальности "Электроснабжение" (по отраслям) : рек. ФГАУ "Федеральный институт развития образования" ; ред. А. А. Федотов. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 436 с.	Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог: ЦЭ-750 : утв. 5 апр. 2000 г. № ЦЭ-750. - М., 2014. - 82 с.	Сибикин, Ю.Д. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - 5-е изд. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 249 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259060
			Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учеб. пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 463 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230560	Кацман М. М. Электрические машины : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО : рек. Федеральным гос. автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 14-е изд. стер. - М. : Академия, 2014. - 492 с.	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
				Грицык В. И. Электрификация железных дорог (организация работ по электрификации железных дорог) : учеб. иллюстрированное пособие для студентов, СПО, ВПО : рек. Экспертным советом по рецензированию Московского гос. университета путей сообщения ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 140 с.	
		МДК.01.05 Устройство и техническое обслуживание тяговой подстанции	Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учеб. пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 463 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230560	Правила устройства системы тягового электроснабжения железных дорог : утверждены МПС Российской Федерации 4 июня 1997г. № ЦЭ-462. - Екатеринбург : УралЮрИздат, 2014. - 83 с.	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
			Почаевец В. С. Электрические подстанции [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта / В. С. Почаевец ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. -		

			Электрон.текстовые дан. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. -491 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=6075		
		ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей			
		МДК.02.01 Ремонт и наладка электроснабжения	Полуянович Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий [Электронный ресурс] : учеб. пособие. ВПО, СПО. — СПб. : Лань, 2012. — 396 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2767	Ремонт и наладка устройств электроснабжения : методические указания и контрольные задания по профессиональному модулю «Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей», специальность 140409 Электроснабжение (по отраслям): базовая подготовка СПО; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 56 с.	Яшура, А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования: Справочник [Электронный ресурс] : справочник. — М. : ЭНАС, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38545
			Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учеб. пособие СПО/ Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014.-463 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230560	Фролов Ю. М. Основы электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Фролов Ю. М., Шелякин В. П.. — СПб. : Лань, 2012. — 480 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4544	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «Транспорт России» «ТранСиб»
			Харченко, А.Ф. Техника высоких напряжений. Изоляция устройств электроснабжения железных дорог [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 192 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59126		
		МДК.02.02 Аппаратура для наладки и ремонта устройств электроснабжения	Полуянович Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий [Электронный ресурс] : учеб. пособие. ВПО, СПО. — СПб. : Лань, 2012. — 396 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2767	Ремонт и наладка устройств электроснабжения : методические указания и контрольные задания по профессиональному модулю «Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей», специальность 140409 Электроснабжение (по отраслям): базовая подготовка СПО; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. - 56 с.	Яшура, А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования: Справочник [Электронный ресурс] : справочник.. — М. : ЭНАС, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38545
			Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учеб. пособие СПО/	Фролов Ю. М. Основы электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Фролов Ю. М., Шелякин В. П.. — СПб. :	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив"

			Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 463 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230560	Лань, 2012. — 480 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4544	«Гудок» «ТранСиб»	«Транспорт России»
			Харченко, А.Ф. Техника высоких напряжений. Изоляция устройств электроснабжения железных дорог [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 192 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=59126			
		ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей				
		МДК.03.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	Почаевец В. С. Электрические подстанции [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта : допущено Федеральным агентством железнодорожного транспорта / В. С. Почаевец. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012. -491 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=6075	МДК 03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения (темы 1.1-1.5) : методическое пособие по проведению практических занятий и лабораторной работы по профессиональному модулю Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей, специальность 140409 (13.02.07) Электроснабжение (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) : базовая подготовка СПО. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. - 124 с	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» "Локомотив" «Гудок» «ТранСиб»	«Транспорт России»
			Собурь, С.В. Пожарная безопасность электроустановок / С.В. Собурь. - 9-е изд., перераб., с изм. - М. : ПжКнига, 2013. - 272 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236599	Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО "РЖД" : утверждены ОАО "РЖД" от 16.12.2010 № 103 / ОАО "Российские железные дороги". - Екатеринбург : УралЮрИздат, 2012. - 123 с.		
			Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность. Учебник М.: Директ-Медиа, 2014.-360 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235424&sr	Грицык В. И.Электрификация железных дорог (организация работ по электрификации железных дорог) : учеб. иллюстрированное пособие для студентов, СПО,ВПО : рек. Экспертным советом по рецензированию Московского гос. университета путей сообщения . - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. -140 с.		
		МДК. 03.02 Техническая эксплуатация железных	Ефименко, Ю.И., Железные дороги. Общий курс: учебник [Электронный ресурс] : учебник	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации : утв. Приказом	Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт»	«Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт»

		дорог и безопасность движения	<p>/ Ю.И. Ефименко,, В.И. Ковалев, С.И. Логинов.. — М. : УМЦ ЖДТ, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=35849</p> <p>Тарасов, А.В. Химическая безопасность при перевозке опасных грузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Тарасов, Е.И. Макарова.. — М. : УМЦ ЖДТ, 2014. — 280 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55412</p> <p>Собурь, С.В. Пожарная безопасность электроустановок / С.В. Собурь. - 9-е изд., перераб., с изм. - М. : ПожКнига, 2013. - 272 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236599</p>	<p>Минтранса России от 21.12.2010 N 286 в редакции Приказа Минтранса России от 25.12.2015 N 382 / Мин. транспорта Российской Федерации. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2016. - 271 с.</p> <p>Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения : методическое пособие по поведению практических занятий для специальности 1004 Электроснабжение (по отраслям). - М. : ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 69 с.</p> <p>Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации : введена Приказом Минтранса России от 04.06.2012 N 162 в редакции Приказа Минтранса России от 09.11.2015 N 330 / Мин. транспорта Российской Федерации. - Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2016. - 410 с.</p>	<p>«Транспорт Российской Федерации» «Локомотив» «Гудок» «ТранСиб»</p> <p>«Транспорт России»</p>
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции			
		МДК.04.01 Технология освоения профессиональной деятельности электромонтера тяговой подстанции	<p>Сибикин Ю.Д. Безопасность труда электромонтера по обслуживанию электрооборудования:/ Ю.Д. Сибикин. - М-Берлин: Директ-Медиа, 2014. -114с http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=253963</p> <p>Сибикин, Ю.Д. Технология электромонтажных работ : учеб. пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - 4-е изд., испр. и доп. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 351 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253967</p> <p>Свешников, В.В . Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов : конспект лекций [для студентов очной и заочной форм обучения специальности 2 / В. В. Свешников, В. В. Томилов ; Омский гос. университет путей сообщения. - 2-е изд., стер. - Омск : ОмГУПС, 2014.114</p>	<p>Инструкция по оперативному обслуживанию тяговых подстанций электрифицированных железных дорог: ЦЭ-4874 : утв. 18 ноября 1991 г. № ЦЭ-4874. - М., 2014. - 16 с.</p> <p>Грицык В. И. Электрификация железных дорог (организация работ по электрификации железных дорог) : учеб. иллюстрированное пособие для студентов, СПО,ВПО : рек. Экспертным советом по рецензированию Московского гос. университета путей сообщения ; Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте. - М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2014. -140 с.</p> <p>Инструкция по безопасности для электромонтеров контактной сети : утверждена распоряжением ОАО "РЖД" от 16.12.2010 № 104 / ОАО "Российские железные дороги". - Екатеринбург : УралЮрИздат, 2013,2015- 246 с.</p>	<p>Москаленко В. В. Справочник электромонтера : учеб. пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования : рек. Федеральным гос. автономным учреждением "Федеральный институт развития образования". - 8-е изд.,стер. - М. : ИЦ Академия, 2014. - 368 с.</p> <p>Ящура, А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования: Справочник [Электронный ресурс] : справочник.— М. : ЭНАС, 2013. — 504 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38545</p>
					<p>Периодические издания: «Железные дороги мира» «Железнодорожный транспорт» «Транспорт Российской Федерации» «Локомотив» «Гудок» «ТранСиб»</p>

			<p>Ч. 1 : Сооружение тяговых подстанций. - 2014. - 40 с.</p>		
			<p>Сибикин, Ю.Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учеб. пособие СПО/ Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 463 с. То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230560</p>	<p>Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО "РЖД" : утверждены ОАО "РЖД" от 16.12.2010 № 103 / ОАО "Российские железные дороги". - Екатеринбург : УралЮрИздат, 2012. -123 с.</p>	
				<p>ОАО "Российские железные дороги". Инструкция по охране труда для электромонтера тяговой подстанции: ИОТ РЖД-4100612-ЦЭ ДИ-001-2012 : утверждена Распоряжением ОАО "РЖД" от 22.11.2012 № 2364р / ОАО "Российские железные дороги". - Екатеринбург : УралЮрИздат, 2013. - 30 с</p>	
				<p>Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту устройств электроснабжения сигнализации, централизации, блокировки и связи на федеральном железнодорожном транспорте: № ЦЭ-881 : утв. 20.03.2002 г. № ЦЭ-881. - М., 2014. - 59 с.</p>	