

Книгообеспеченность ППСЗ по специальности 09.02.02 Компьютерные сети 2022-23 учебный год			
№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4
УОД	Общие дисциплины		
ОУД.01	Русский язык		
		Основная учебная литература	
		Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12294-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491728	ЭБС Юрайт
		Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492096	ЭБС Юрайт
		среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492097	ЭБС Юрайт

		Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487325	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452346	ЭБС Юрайт
ОУД.03	Иностранный язык		
	<i>Английский язык</i>		
		Основная учебная литература	
		Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 264 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437048	ЭБС Юрайт
		Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437049	ЭБС Юрайт
		Левченко, В. В. Английский язык. General english : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Левченко, Е. Е. Долгалёва, О. В. Мещерякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 127 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446490	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	

		Буренко, Л. В. Грамматика английского языка. Grammar in levels elementary – pre-intermediate : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова ; под общей редакцией Г. А. Краснощековой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 227 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437709	ЭБС Юрайт
		Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи в ЭБС : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 441 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433316	ЭБС Юрайт
		Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437254	ЭБС Юрайт
	Немецкий язык		
		Основная учебная литература	
		Винтайкина, Р. В. Немецкий язык (B1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 377 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446858	ЭБС Юрайт
		Зиновьева, А. Ф. Немецкий язык : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ф. Зиновьева, Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина ; под редакцией А. Ф. Зиновьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 344 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. —	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	

		Зими́на, Л. И. Не́мецкий язы́к (a1–a2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Зими́на, И. Н. Миросла́вская. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446434	ЭБС Юрайт
		Ивле́ва, Г. Г. Справочник по грамматике немецкого языка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Г. Ивле́ва. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438890	ЭБС Юрайт
		Ро́дин, О. Ф. Страноведение. Федеративная Республика Германия : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ф. Ро́дин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 269 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447298	ЭБС Юрайт
		Смирно́ва, Т. Н. Не́мецкий язы́к. Deutsch mit lust und liebe. Интенсивный курс для начинающих : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Н. Смирно́ва. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 312 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445843	ЭБС Юрайт
ОУД.04	История		
		Основная учебная литература	
		Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренев. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 545 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/413511	ЭБС Юрайт
		История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434005 (дата обращения: 13.09.2019).	ЭБС Юрайт

		Дополнительная учебная литература	
		Крамаренко, Р. А. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 197 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445990	ЭБС Юрайт
ОУД.05	Математика		
		Основная учебная литература	
		Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 401.— Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Кремер, Н. Ш. Математика для колледжей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер, О. Г. Константинова, М. Н. Фридман ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 346 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445990	ЭБС Юрайт
ОУД.06	Астрономия		
		Основная учебная литература	
		Воронцов-Вельяминов Б. А. Астрономия: Учебник [Электронный ресурс] / Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. - М.: Дрофа, 2018. - 238, [2] с. - URL: https://drofa-ventana.ru/product/astronomiya-11-klass-uchebnik-voroncov-veljyaminov/	30+ЭБС Lecta
		Дополнительная учебная литература	
		Гусейханов, М. К. Основы астрономии : учебное пособие / М. К. Гусейханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114684	ЭБС Лань
ОУД.07	Физическая культура		
		Основная учебная литература	

		Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/439006	ЭБС Юрайт
		Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — Текст : электронный // ЭБС	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под научной редакцией С. В. Новаковского. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 125 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/429447	ЭБС Юрайт
		Физкультура и спорт : журнал : [сайт], 2020. — URL: http://www.fismag.ru/ . - Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
ОУД.08	ОБЖ		
		Основная учебная литература	
		Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / С. В. Петров. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - 319 с. - Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/46/225595/	21 + ЭБ УМЦ
		Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / С. В. Петров. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - 319 с. Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/46/225596/	21+ЭБ УМЦ
		Дополнительная учебная литература	

		Босак, В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека. Практикум : учебное пособие / В. Н. Босак, А. В. Домненкова. — Минск : Вышэйшая школа, 2016. — 192 с. — ISBN 978-985-06-2783-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92425	ЭБС Лань
		Босак, В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека : учебник / В. Н. Босак, З. С. Ковалевич. — Минск : Вышэйшая школа, 2016. — 335 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92426	ЭБС Лань
ОУД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		
ОУД.09	Родная литература		
		Основная учебная литература	
		Русская литература последней трети XIX века. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Аношкина [и др.] ; ответственный редактор В. Н. Аношкина, Л. Д. Громова, В. Б. Катаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 342 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434092	ЭБС Юрайт
		Фортунов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434092	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Русская литература в вопросах и ответах. В 2 т. Том 1. XIX век : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Чернец [и др.] ; под редакцией Л. В. Чернец. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 212 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434288	ЭБС Юрайт

		Русская литература в вопросах и ответах. В 2 т. Том 2. XX век : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.] ; под редакцией Г. И. Романовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/434640	ЭБС Юрайт
ОУД.10	Информатика		
		Основная учебная литература	
		Новожилов, О. П. Информатика. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/441938	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Информатика В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/441939	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 133 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442310	ЭБС Юрайт
		Трофимов, В. В. Информатика. В 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437129	ЭБС Юрайт

		Трофимов, В. В. Информатика. В 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437127	ЭБС Юрайт
ОУД.11	Физика		
		Основная учебная литература	
		Калашников, Н. П. Физика. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437216	ЭБС Юрайт
		Калашников, Н. П. Физика. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 244 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/427269	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		профессионального образования / А. Е. Айзензон. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 335 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/436537	ЭБС Юрайт
		Горлач, В. В. Физика. Самостоятельная работа студента : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Горлач, Н. А. Иванов, М. В. Пластинина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 168 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437552 — Текст : электронный	ЭБС Юрайт
		Квант: научно – популярный физико-математический журнал : [сайт]. – 2019. - URL: http://kvant.mccme.ru/editor.htm	ЭБС Юрайт
ОУД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся		
ОУД.12.1	Химия в специальности		

		Основная учебная литература	
		Зубрев, Н. И. Инженерная химия на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Зубрев Н. И., Журавлева М. А., Пашинин В. А. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 410 с. — Текст : электронный // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: http://umczdt.ru/books/46/225696/	ЭБ УМЦ
		Химия : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 431 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/436520	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Никольский, А. Б. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437373	ЭБС Юрайт
ОУД.12.2	Основы исследовательской деятельности		
		Основная учебная литература	
		Основы исследовательской деятельности: ТРИЗ : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утемов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 124 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446867	ЭБС Юрайт
		Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 235 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437683	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	

		Афанасьев, В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 154 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442524	ЭБС Юрайт
		Коржуев, А. В. Основы учебно-исследовательской деятельности в педагогике : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коржуев, Н. Н. Антонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 177 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445182	ЭБС Юрайт
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии		
		Основная учебная литература	
		Лавриненко, В. Н. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 374 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433351	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433754	ЭБС Юрайт
		Национальная философская энциклопедия : национальная энциклопедическая служба : [сайт]. - 2017. - URL: http://terme.ru/ - Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа

		Основы философии. - Текст : электронный // Единое окно доступа к образовательным ресурсам : [сайт] / Министерство образования и науки РФ; ФГУ ГНИИ ИТТ "Информика". - Москва, 2020. - URL: http://window.edu.ru/catalog/resources?p_str=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B8	Ресурс удаленного доступа
		Сpirкин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Сpirкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 392 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433318	ЭБС Юрайт
		Философские науки : научный образовательный просветительский журнал : [сайт]. - 2020. - URL: http://phisci.ru/ - Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
ОГСЭ.02	История		
		Основная учебная литература	
		Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века : учебное пособие для вузов / В. В. Кириллов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 257 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437468	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 270 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/414128	ЭБС Юрайт
ОГСЭ.03	Иностранный язык		
	<i>Английский язык</i>		
		Основная учебная литература	

		Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 226 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437135	ЭБС Юрайт
		Кондратьева, А. Г. Сборник текстов и упражнений по английскому языку отраслевой направленности : учебное пособие / А. Г. Кондратьева, О. Л. Васильева. — Петрозаводск, 2015. — 81 с. — Текст : непосредственный.	50
		Дополнительная учебная литература	
		Аитов, В. Ф. Английский язык (a1-v1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437857	ЭБС Юрайт
		Евсюкова, Е. Н. Английский язык. Reading and discussion : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Евсюкова, Г. Л. Рутковская, О. И. Тараненко. — Москва : Издательство Юрайт,	ЭБС Юрайт
		Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 278 с. — Текст : электронный //	ЭБС Юрайт
		Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437254	ЭБС Юрайт
ОГСЭ.04	Физическая культура		
		Основная учебная литература	
		Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — Текст : электронный	ЭБС Юрайт

		Евграфов, И. В. Методики по формированию и поддержанию здорового образа жизни студентов транспортных вузов : учебно-методическое пособие / И. В. Евграфов, С. В. Кононов, Е. В. Радовицкая. - СПб. : ПГУПС, 2015. - 43 с. — Текст : электронный // ЭБС Kfym [сайт]. — URL: http://e.lanbook.com/book/66400	ЭБС Лань
		Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — Текст : электронный // ЭБС	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под научной редакцией С. В. Новаковского. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 125 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/429447	ЭБС Юрайт
		Физкультура и спорт : журнал: [сайт]. - 2020. – URL : http://www.fismag.ru/ – Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		
		Основная учебная литература	
		Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431711	ЭБС Юрайт
		Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 256 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437035	ЭБС Юрайт

		Дополнительная учебная литература	
		Грамота.ру : справочно-информационный портал : [сайт]. - 2020. - URL: http://www.gramota.ru/ - Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
		Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум / А. П. Панфилова, А. В. Долматов; под общ. ред. А. П. Панфиловой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 231 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/436558	ЭБС Юрайт
		Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437142	ЭБС Юрайт
		Русский язык: журнал издательского дома «Первое сентября» : [сайт]. - 2020. – URL: http://rus.1september.ru/topic.php?Page=1&TopicID= - Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
		Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 278 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/444943	ЭБС Юрайт
		Титов, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум по орфографии : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Титов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 129 с. — Текст :	ЭБС Юрайт
ОГСЭ.06	Психология общения		
		Основная учебная литература	
		Бороздина, Г. В. Психология общения : учебник и практикум для СПО / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 463 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433552	ЭБС Юрайт

		Садовская, В. С. Психология общения : учебник и практикум для СПО / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 169 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437159	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Абельская, Р. Ш. Психология общения для it-специальностей : учебное пособие для СПО / Р. Ш. Абельская; под научной редакцией И. Н. Обабокова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 111 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447048	ЭБС Юрайт
		Билан, О. А. Деловая этика / О. А. Билан - СПб. : ПГУПС, 2016. - 167 с. - Текст : электронный. // ЭБС Лань : [сайт]. URL : http://e.lanbook.com/book/91102	ЭБС Лань
		Лавриненко, В. Н. Психология общения : учебник и практикум для СПО / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 350 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433663	ЭБС Юрайт
		Родыгина, Н. Ю. Этика деловых отношений : учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Родыгина. - Москва : Издательство Юрайт, 2018. - 431 с. - Текст : электронный. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/419351	ЭБС Юрайт
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
ЕН.01	Элементы высшей математики		
		Основная учебная литература	

		Высшая математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 472 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437476	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Шипачев, В. С. Высшая математика : учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 447 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/447322	ЭБС Юрайт
ЕН.02	Элементы математической логики		
		Основная учебная литература	
		Никищечкин, А. П. Дискретная математика и дискретные системы управления : учебное пособие / А. П. Никищечкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 298 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442305	ЭБС Юрайт
		Судоплатов, С. В. Математика: математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432449	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Математика : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 450 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433901	ЭБС Юрайт

		Математика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 285 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433902	ЭБС Юрайт
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		
		Основная учебная литература	
		Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для СПО / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437568	ЭБС Юрайт
		Дмитренко, В.П. Управление экологической безопасностью в техносфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт—Петербург : Лань, 2016. — 428 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/72578	ЭБС Лань
		Дополнительная учебная литература	
		Лужнов Ю.М., Романова А.Г. Технико-экономические основы реализации роста эффективности работы системы «колесо–рельс»: учеб. пособие / под ред. А.Т. Романовой. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 352 с. - Режим доступа: http://umczdt.ru/books/1216/232060/	ЭБ УМЦ
		для среднего профессионального образования / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02861-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490059	ЭБС Юрайт

		Авдеева, Г. Д. Справочник по экологии железнодорожного транспорта : справочное пособие / Г. Д. Авдеева — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 256 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : http://umczdt.ru/books/1037/260724/ .	ЭБС УМЦ
П			
ОП	Профессиональный цикл :		
ОП.01	Общепрофессиональные дисциплины		
	Основы теории информации	Основная учебная литература	
		Осокин, А. Н. Теория информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Осокин, А. Н. Мальчуков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 205 с. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445263	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Авдошин, С. М. Дискретная математика. Модулярная алгебра, криптография, кодирование. / С. М. Авдошин, А. А. Набебин. – Москва : ДМК Пресс, 2017. - 352 с. — Текст: электронный // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: http://e.lanbook.com/book/93575	ЭБС Лань
		Гуров, И. П. Теория информации и передачи сигналов : электронный учебник / СПбГУ ИТМО, Кафедра компьютерных технологий. – Санкт-Петербург, 2019. — Текст: электронный. — URL: http://de.ifmo.ru/bk_netra/start.php?bn=11	Ресурс удаленного доступа
ОП.02			
	Технологии физического уровня передачи данных	Основная учебная литература	

		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430406	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Олифер, В. Введение в IP-сети : Информационно-аналитические материалы / Виктор и Наталья Олифер; Центр Информационных Технологий, 2020. — Текст : электронный. — URL: http://citforum.ru/nets/ip/contents.shtml	Ресурс удаленного доступа
		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432824	ЭБС Юрайт
ОП.03			
	Архитектура аппаратных средств	Основная учебная литература	
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем. В 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442490	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем. В 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442491	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	

		Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Рыбальченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 91 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437720	ЭБС Юрайт
ОП.04			
	Операционные системы	Основная учебная литература	
		Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438283	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Карпов, В. Основы операционных систем / Владимир Карпов. - Текст : электронный // НОУ «ИНТУИТ» : [сайт]. - 2003 - 2020. — URL: https://www.intuit.ru/studies/courses/1088/322/info	Ресурс удаленного доступа
		Карпов, В. Основы операционных систем. / Владимир Карпов, Константин Коньков. - Текст : электронный // НОУ «ИНТУИТ» : [сайт]. - 2003 - 2020. — URL: https://www.intuit.ru/studies/courses/2192/31/info	Ресурс удаленного доступа
		Карпов, В. Основы операционных систем. Практикум / Владимир Карпов, Константин Коньков. - Текст : электронный // НОУ «ИНТУИТ» : [сайт]. - 2003 - 2020. — Текст : электронный. - URL: http://www.intuit.ru/studies/courses/60/60/info	Ресурс удаленного доступа
ОП.05			
	Основы программирования и баз данных	Основная учебная литература	
		Гордеев, С. И. Организация баз данных. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 310 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445767	ЭБС Юрайт

		Гордеев, С. И. Организация баз данных. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 513 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445766	ЭБС Юрайт
		Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 291 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442343	ЭБС Юрайт
		Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 219 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/436557	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных: учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437670	ЭБС Юрайт
		Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431505	ЭБС Юрайт
		Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 369 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445334 .	ЭБС Юрайт

		Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 420 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438438 .	ЭБС Юрайт
ОП.06			
	Электротехнические основы источников питания	Основная учебная литература	
		Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 263 с. - Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/438004	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442547	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 421 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт] — URL: https://urait.ru/bcode/442548	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники: учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 736 с. — Текст: электронный // ЭБС «Лань» [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112073	ЭБС Лань
		Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438024	ЭБС Юрайт

		Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433509	ЭБС Юрайт
		Фролов, В. А. Электронная техника : учебное пособие. В 2. ч. Ч. 2 Схемотехника электронных схем / В. А. Фролов. – Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. - 611 с. – Текст : непосредственный.	30 экз.
ОП.07			
	Технические средства информатизации	Основная учебная литература	
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442547	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 421 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/442548	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Технические средства информатизации Текст : электронный // Основы теории информации : [сайт] // Единое окно доступа к образовательным ресурсам: [сайт] / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». - М., 2020. - URL: https://clck.ru/J5xq4	Ресурс удаленного доступа
ОП.08			
	Инженерная компьютерная графика	Основная учебная литература	

		Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / Р. Р. Анамова [и др.]; под общ. ред. Р. Р. Анамовой, С. А. Леонову, Н. В. Пшеничнову. – М.: Издательство Юрайт, 2017. - 246 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/viewer/5B481506-75BC-4E43-94EE-23D496178568#page/1	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Гречишникова, И. В. Инженерная графика : учебное пособие / И. В. Гречишникова, Г. В. Мезенева. - Москва: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2017. - 231 с. — Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/99614#authors	5 + ЭБС УМЦ ЖДТ
		Дюпина, Н. А. Инженерная графика : учебное пособие / Н. А. Дюпина, В. А. Шитик. – Москва : ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2017. - 120 с. — Текст : электронный. // ЭБ УМЦ ЖДТ : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/99618#book_name	5 + ЭБС Лань
		Курушин, В. Д. Дизайн и реклама : от теории к практике / В. Д. Курушин – Москва : ДМК Пресс, 2017. - 308 с. — Текст : электронный. // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: http://e.lanbook.com/book/97360	ЭБС Лань
		Никулин, Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы : учебное пособие / Е. А. Никулин Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 708 с. — Текст : электронный. // ЭБС Лань : [сайт]. — URL: http://e.lanbook.com/book/93702	ЭБС Лань
ОП.09			
	Метрология, стандартизация и сертификация	Основная учебная литература	
		Метрология, стандартизация и сертификация: Практикум: Учебное пособие [Электронный ресурс] /В. Н. Кайнова [и др.], под ред. В. Н. Кайновой. - СПб.: Лань, 2015. - 368 с. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361	ЭБС Лань

		Пухаренко Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация: Интернет-тестирование базовых знаний: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. - СПб.: Лань, 2016. - 308 с. - URL: http://e.lanbook.com/book/81568	ЭБС Лань
		Дополнительная учебная литература	
		Барановский, А. М. Оформление схем в лабораторных работах по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация»: учебно-методическое пособие / А. М. Барановский – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. —26 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91086	ЭБС Лань
ОП.10			
	Безопасность жизнедеятельности	Основная учебная литература	
		Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Электронный ресурс] / С. В. Петров. - Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - 263 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/80020	21 + ЭБС Лань
		Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие [Электронный ресурс] / С. В. Петров. - Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. - 319 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/80019	21+ЭБС Лань
		Дополнительная учебная литература	
		Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей : противодействие терроризму на транспорте : учебное пособие для СПО / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431586	ЭБС Юрайт
		Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/433348	ЭБС Юрайт

		КонсультантПлюс : официальный сайт справочной правовой системы. - Москва, 1997-2020. — URL: http://www.consultant.ru/ — Текст : электронный.	Ресурс удаленного доступа
ОП.11			
	Конструкция и компоновка ПК	Основная учебная литература	
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систе. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442490	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем. В 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст: электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442491	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438024	ЭБС Юрайт
ОП.12			
	Микропроцессоры и микропроцессорные системы	Основная учебная литература	
		Макуха, В. К. Микропроцессорные системы и персональные компьютеры : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Макуха, В. А. Микерин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 156 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446806	ЭБС Юрайт

		Дополнительная учебная литература	
		Сажнев, А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Сажнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446807	ЭБС Юрайт
		Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие / А. М. Сажнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432199	ЭБС Юрайт
ОП.13			
	Электротехника и электроника	Основная учебная литература	
		Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник // И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. - Санкт-Петербург : Издательство «Лань», 2017. - 736 с. - Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/book/93764	ЭБС Лань
		Тимофеев, И. А. Основы электротехники, электроники и автоматики : лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Тимофеев - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 196 с. - Текст : электронный // ЭБС Лань : [сайт]. - URL: http://e.lanbook.com/book/87595	ЭБС Лань
		Дополнительная учебная литература	
		Кузнецов, Э. В. Электротехника и электроника. В 3 т. Том 1. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438754	ЭБС Юрайт

		Электротехника и электроника. В 3 т. Том 2. Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 184 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438755	ЭБС Юрайт
		Электротехника и электроника. В 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438692	ЭБС Юрайт
ПМ.00			
ПМ.01	Профессиональные модули		
	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	Основная учебная литература	
		Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 385 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446836	ЭБС Юрайт
		Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Тюмень : Тюменский государственный университет. — 318 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/446837	ЭБС Юрайт

		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430406	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437357	ЭБС Юрайт
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437867	ЭБС Юрайт
		Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431174	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст : электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442490	ЭБС Юрайт
		Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем. В 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — Текст: электронный. // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442491	ЭБС Юрайт
ПМ.02			

	Организация сетевого администрирования	Основная учебная литература	
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437357	ЭБС Юрайт
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437867	ЭБС Юрайт
		Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442312	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430406	ЭБС Юрайт
		Севостьянов, А. Создание и администрирование локальной сети : Курс лекций / Антон Севостьянов. НОУ «ИНТУИТ», 2020. — Текст : электронный. - URL: https://www.intuit.ru/studies/courses/3525/767/info	Ресурс удаленного доступа
		Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431174	ЭБС Юрайт

		Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 342 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431080	ЭБС Юрайт
ПМ.03.			
	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Основная учебная литература	
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437357	ЭБС Юрайт
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437867	ЭБС Юрайт
		Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442312	ЭБС Юрайт
		Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 435 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445528	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	

		Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 342 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/431080	ЭБС Юрайт
ПМ.04			
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Основная учебная литература	
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437357	ЭБС Юрайт
		Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/437867	ЭБС Юрайт
		Дополнительная учебная литература	
		Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/442312	ЭБС Юрайт
		Севостьянов А. Создание и администрирование локальной сети : Курс лекций — Текст : электронный / Антон Севостьянов; НОУ «ИНТУИТ» : [сайт], 2003 - 2020 – URL: http://www.intuit.ru/studies/courses/3525/767/info	Ресурс удаленного доступа

		Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт : [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430406	ЭБС Юрайт

**Наименования российских журналов, входящих в комплект
библиотечного фонда в 2022-2023 учебном году:**

1. Автоматика, связь, информатика : ежемесячный научно-теоретический и производственно технический журнал / ОАО РЖД. – 2022-2023. - Текст : непосредственный.
2. Системный администратор: ежемесячный журнал. – 2022-2023. - Текст : непосредственный.













[illegible]

