

Сведения об обеспеченности учебной литературой или иными информационными ресурсами

ГАПОУ «Перевозский строительный колледж»

15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

№	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обуч., изучающих дисциплину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Кол-во	Электронные издания
1	2	3	4	5	6
О.00	Общеобразовательные учебные предметы				
	Общие учебные предметы				
ОУП.01	Русский язык	25	Герасименко, Н.А. Русский язык: учебник. – М.: Академия, 2021. – 496с. Блохинская, А.В. Современный русский язык: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 140с. https://www.iprbookshop.ru/105158.html . Борисова, Т. С. Русский язык. Фонетика. Морфология. Синтаксис: учебное пособие для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 179с. http://www.iprbookshop.ru/96026.html .	5 25 25	

			<p>Горовая, И. Г. Современный русский литературный язык. Морфемика. Словообразование: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 134с. http://www.iprbookshop.ru/92166.html.</p> <p>Иванцова, Е. В. Русский язык. Фонетика. Фонология. Графика. Орфография [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 72с. http://www.iprbookshop.ru/86148.html.</p> <p>Рогачева, Е. Н. Русский язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 158с. http://www.iprbookshop.ru/79675.html.</p> <p>Антонова, Е.С. Русский язык: учебник. – М.: Академия, 2020. – 416с.</p>	25	
				25	
				25	
				3	
ОУП.02	Литература	25	<p>Матей, И.К. Русская литература XIX-XX веков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, 2016.— 116с. http://www.iprbookshop.ru/59127.html.</p> <p>Обернихина, Г.А. Литература: учебник в 2 частях: Ч.1. - М.: Академия, 2019. – 432с.</p> <p>Обернихина, Г.А. Литература: учебник в 2 частях: Ч.2. - М.: Академия, 2019. – 448с.</p> <p>Акифи, О. И. Русская литература для изучающих русский язык и культуру: учебник. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 305с. https://www.iprbookshop.ru/107578.html.</p> <p>Нестеренко, О. А. Русская литература первой и второй половины XIX века. В схемах и таблицах: методическое пособие для аудиторной и самостоятельной работы по русской литературе для студентов факультета СПО. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет,</p>	25	
				3	
				3	
				25	
				25	

			2018. — 44с. https://www.iprbookshop.ru/107920.html .		
ОУП.03	Иностранный язык	25	Безкоровайная, Г.Т. Planet of English: учебник. – М.: Академия, 2016. – 256с. Бочкарева, Т. С. Английский язык: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 99с. http://www.iprbookshop.ru/91852.html . Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267с. http://www.iprbookshop.ru/87787.html . Мюллер, В.К. Англо-русский русско-английский словарь. – М.: АСТ, 2019. – 636с.	35 25 25 15	Безкоровайная, Г.Т. Planet of English. CD
ОУП.04	История	25	Курятников, В. Н. История: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 433с. https://www.iprbookshop.ru/106826.html . Артемов, В.В. История: учебник. – М.: Академия, 2016. – 448с. Бакирова, А. М. История: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 366с. http://www.iprbookshop.ru/91876.html . Алятина, А. Г. История: практикум для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 236с. http://www.iprbookshop.ru/91875.html . Баранникова, Н. В. История [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 123с. http://www.iprbookshop.ru/86137.html . Айсина, Ф.О. История России [Электронный ресурс]: учебник. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 686с. http://www.iprbookshop.ru/71152.html .	25 15 25 25 25	
ОУП.05	Математика	25	Башмаков, М.И. Математика: учебник. – М.: Академия,	5	

			<p>2020. – 256с.</p> <p>Абдуллина, К. Р. Математика: учебник для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 288с. https://www.iprbookshop.ru/99917.html.</p> <p>Филипенко, О. В. Математика: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 268с. http://www.iprbookshop.ru/94336.html.</p> <p>Мухаметдинова, Р. Г. Математика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 117с. http://www.iprbookshop.ru/83655.html.</p> <p>Карбачинская, Н. Б. Математика: практикум для среднего профессионального образования. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019. — 114с. http://www.iprbookshop.ru/94184.html.</p> <p>Кочеткова, И. А. Математика. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 505с. http://www.iprbookshop.ru/84874.html.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>	
ОУП.06	Астрономия	25	<p>Алексеева, Е.В. Астрономия: учебник. – М.: Академия, 2018. – 256с.</p> <p>Алексеева, Е.В. Астрономия: учебник. – М.: Академия, 2020. – 256с.</p> <p>Чаругин, В. М. Астрономия [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 236с. http://www.iprbookshop.ru/86502.html.</p> <p>Шильченко, Т. Н. Астрономия: учебное пособие. — Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2019. — 144с. https://www.iprbookshop.ru/108072.html.</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>25</p> <p>25</p>	

			Кессельман, В.С. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) [Электронный ресурс]. — Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017. — 452с. http://www.iprbookshop.ru/69345.html .	25	
ОУП.07	Физическая культура	25	Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – М.: Академия, 2020. – 320с.	5	http://www.iprbookshop.ru/68549.html
			Быченков, С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2018. — 122с. http://www.iprbookshop.ru/77006.html .	25	
			Кизько, А. П. Физическая культура. Теоретический курс: учебное пособие. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 128с. http://www.iprbookshop.ru/91575.html .	25	
			Небытова, Л.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 269с. http://www.iprbookshop.ru/75608.html .	25	
			Татарова, С. Ю. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов. — Москва: Научный консультант, 2017. — 211с. http://www.iprbookshop.ru/75150.html .	25	
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	25	Приешкина, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 92с. http://www.iprbookshop.ru/92324.html .	25	http://www.iprbookshop.ru/53944.html
			Приешкина, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Государственная система обеспечения безопасности населения: учебное пособие для СПО. — Саратов : Профобразование, 2020. — 76с. http://www.iprbookshop.ru/92323.html .	25	

			Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159с. http://www.iprbookshop.ru/87073.html .	25	
			Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. — 247с. http://www.iprbookshop.ru/65282.html .	25	
			Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2016. — 368с. http://www.iprbookshop.ru/49600.html .	25	
УПВ.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей				
УПВ.01	Родной язык (русский)	25	Морозова, Л. В. Современный русский язык: Часть I. Словообразование. Морфология. Орфография. Часть II. Синтаксис. Пунктуация. — Санкт-Петербург: Антология, 2021. — 279с. https://www.iprbookshop.ru/104156.html .	25	
			Карпенко, А. А. Русский язык: учебное пособие. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 232с. http://www.iprbookshop.ru/98733.html .	25	
			Бегаева, Е.Н. Русский язык и культура речи: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 274с. http://www.iprbookshop.ru/87080.html .	25	
			Решетникова, Е. В. Русский язык и культура речи: учебное пособие. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118с. http://www.iprbookshop.ru/70278.html .	25	
			Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи: учебник. – М: Академия, 2020. – 320с.		

				5	
УПВ.02	Обществознание	25	<p>Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник.- М.: Академия, 2016. – 526с.</p> <p>Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учебник.- М.: Академия, 2021. – 528с.</p> <p>Васильев, М. В. Обществознание: учебник для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 375с. http://www.iprbookshop.ru/98514.html.</p> <p>Бердников И.П. Обществознание [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2018. — 78с. http://www.iprbookshop.ru/74502.html.</p> <p>Галиахметов, Р. А. Основы экономики: учебное пособие для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373с. https://www.iprbookshop.ru/99374.html.</p> <p>Ашмаров, И. А. Экономика [Электронный ресурс]: учебник для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. —184с. http://www.iprbookshop.ru/90005.html.</p> <p>Чумакова, О. В. Право: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 329с. http://www.iprbookshop.ru/98507.html.</p> <p>Изюмов, И. В. Правоведение: практикум. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. — 62с. https://www.iprbookshop.ru/101423.html.</p>	15	
				7	
				25	
				25	
				25	
				25	
				25	
УПВ.03	Информатика	25	<p>Цветкова, М.С. Информатика: учебник. – М.: Академия, 2020. – 352с.</p> <p>Рыбалка, С. А Информатика: учебное пособие для СПО. —</p>	10	
				25	

			Саратов: Профобразование, 2021. — 171с. https://www.iprbookshop.ru/99928.html . Дьяченко, О. В. Конспект лекций по дисциплине «Информатика» для студентов первого курса. Ч.2. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2019. — 154с. https://www.iprbookshop.ru/107902.html .	25	
УПВ.04	Физика	25	Дмитриева, В.Ф. Физика. – М.: Академия, 2017. – 448с. Чакак, А. А. Физика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 541с. http://www.iprbookshop.ru/92191.html . Чакак, А. А. Физика. Физические основы механики: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 180с. http://www.iprbookshop.ru/91903.html . Чакак, А. А. Физика. Электричество и магнетизм: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 237с. http://www.iprbookshop.ru/91904.html . Романова, В. В. Физика. Примеры решения задач [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 348с. http://www.iprbookshop.ru/84903.html . Палыгина, А. В. Физика [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 84с. http://www.iprbookshop.ru/86155.html .	10 25 25 25 25 25	http://www.iprbookshop.ru/72005.html
ЭК.00	Элективный курс				
ЭК.01	Проектная деятельность/	25	Михалкина, Е.В. Организация проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. — 146с. http://www.iprbookshop.ru/78685.html .	25	

	История родного края		<p>Баранова, Н. М. Организация проектной деятельности в современных экономических условиях. В 2 частях. Ч.1: учебно-методическое пособие. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. — 64с. https://www.iprbookshop.ru/104230.html.</p> <p>Баранова, Н. М. Организация проектной деятельности в современных экономических условиях. В 2 частях. Ч.2: учебно-методическое пособие. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. — 68с. https://www.iprbookshop.ru/104231.html.</p> <p>Веденева, Г.И. Духовно-нравственное воспитание в процессе познания родного края [Электронный ресурс].— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 392с. http://www.iprbookshop.ru/35247.html.</p>	25	
ЭК.02	Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности	25			
	Раздел 1. Основы профессиональной деятельности		<p>Ильина, Т. Н. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 161с. https://www.iprbookshop.ru/87914.html.</p> <p>Щукина, Т. В. Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 132с. http://www.iprbookshop.ru/87089.html.</p>	25	
	Раздел 2. Основы черчения		<p>Мальшевская, Л. Г. Основы строительного черчения: учебное пособие. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. — 121с. https://www.iprbookshop.ru/103326.html.</p> <p>Штейнбах, О. Л. Инженерная графика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 100с.</p>	25	

			https://www.iprbookshop.ru/106614.html .		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии	25	<p>Горелов, А.А. Основы философии: учебник. – М.: Академия, 2016. – 320с.</p> <p>Горелов, А.А. Основы философии: учебник. – М.: Академия, 2020. – 320с.</p> <p>Колесникова, И. В. Основы философии: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 107с. http://www.iprbookshop.ru/92140.html.</p> <p>Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 323с. https://www.iprbookshop.ru/87800.html.</p> <p>Коломиец, Г. Г. Философия. Основные этапы европейской философии от Античности до Нового времени: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 120с. https://www.iprbookshop.ru/92195.html.</p>	15 5 25 25 25	http://www.iprbookshop.ru/72035.html
ОГСЭ.02	История	25	<p>Артемов, В.В. История: учебник. – М.: Академия, 2016. – 448с.</p> <p>Артемов, В.В. История: учебник. – М.: Академия, 2020. – 448с.</p> <p>Бабаев, Г. А. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 191с. http://www.iprbookshop.ru/87075.html.</p> <p>Бугров, К. Д. История России: учебное пособие для СПО. —</p>	15 5 25	http://www.iprbookshop.ru/50200.html

			Саратов: Профобразование, 2021. — 125с. https://www.iprbookshop.ru/104903.html .	25	
			Ивашко, М. И. История (XIX век) [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2016. — 440с. http://www.iprbookshop.ru/86344.html .	25	
			Бакирова, А. М. История: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 366с. http://www.iprbookshop.ru/91876.html .	25	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	25	Безкоровайная, Г.Т. Planet of English: учебник. – М.: Академия, 2016. – 256с.	35	Безкоровайная, Г.Т. Planet of English. CD
		Лаврик, Г.В. Planet of English. Практикум. – М.: Академия, 2016. – 96с.	15		
		Мюллер, В.К. Англо-русский русско-английский словарь. – М.: АСТ, 2019. – 636с.	15		
		Кузнецова, Т. С. Английский язык. Устная речь. Практикум: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 267с. http://www.iprbookshop.ru/87787.html .	25		
		Голубев, А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник. – М.: Академия, 2018. – 208с.	5		
ОГСЭ.04	Физическая культура	25	Быченков, С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 122с. http://www.iprbookshop.ru/77006.html .	25	http://www.iprbookshop.ru/68549.html
		Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник. – М.: Академия, 2020. – 320с.	5		
		Каткова, А. М. Физическая культура и спорт: учебное наглядное пособие. — Москва: Московский педагогический государственный университет, 2018. — 64с. http://www.iprbookshop.ru/79030.html .	25		

			Ермакова, С. Г. Легкая атлетика с методикой тренировки [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 80с. http://www.iprbookshop.ru/86139.html .	25	
ОГСЭ.05	Психология общения	25	Панфилова, А.П. Психология общения: учебник. – М.: Академия, 2020. – 208с. Маслова, Т. А. Психология общения: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 164с. https://www.iprbookshop.ru/85787.html . Захарова, И. В. Психология делового общения [Электронный ресурс]: практикум для СПО. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 130с. http://www.iprbookshop.ru/86472.html . Логутова, Е. В. Психология делового общения: учебное пособие для СПО. — Саратов Профобразование, 2020. — 196с. http://www.iprbookshop.ru/92154.html .	3 25 25 25	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		Бегаева, Е. Н. Русский язык и культура речи: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 274с. http://www.iprbookshop.ru/87080.html . Горовая, И. Г. Русский язык и культура речи: практикум для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 145с. http://www.iprbookshop.ru/92162.html . Решетникова, Е.В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118с. http://www.iprbookshop.ru/70278.html . Батурина, О. А. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 83с. https://www.iprbookshop.ru/107922.html .	25 25 25 25	

			Антонова, Е.С. Русский язык и культура речи: учебник. – М.: Академия, 2020. – 320с.	5	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				
ЕН.01	Математика	25	Абдуллина, К. Р. Математика: учебник для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 288с. https://www.iprbookshop.ru/99917.html .	25	
			Матвеева, Т. А. Математика: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 215с. http://www.iprbookshop.ru/87821.html .	25	
			Филипенко, О. В. Математика: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 268с. http://www.iprbookshop.ru/94336.html .	25	
			Горюшкин, А. П. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 824с. http://www.iprbookshop.ru/83654.html .	25	
			Карбачинская, Н. Б. Математика: практикум для среднего профессионального образования. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2019. — 114с. http://www.iprbookshop.ru/94184.html .	25	
ЕН.02	Информатика	25	Цветкова, М.С. Информатика: учебник. – М.: Академия, 2020. – 352с.	10	
			Михеева, Е.В. Информатика: учебник. – М.: Академия, 2020. – 400с.	3	
			Жилко, Е. П. Информатика. Часть 1: учебное пособие для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 182с.	25	

			http://www.iprbookshop.ru/97411.html . Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии: учебно-методическое пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 128с.	25	
			http://www.iprbookshop.ru/86070.html . Рыбалка, С. А. Информатика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 171с.	25	
			https://www.iprbookshop.ru/99928.html .		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	25	Константинов, В.М. Экологические основы природопользования: Учебник. – М.: Академия, 2016. – 240с.	10	
			Скопичев, В.Г. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб. : Квадро, 2018. — 392с.	25	
			http://www.iprbookshop.ru/74597.html . Клименко, И.С. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 108с.	25	
			http://www.iprbookshop.ru/77009.html . Траулько, Е. В. Экологические основы природопользования и экология здоровья: учебное пособие. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 196с.	25	
			http://www.iprbookshop.ru/91486.html .		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Инженерная графика	25	Штейнбах, О. Л. Инженерная графика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 100с.	25	
			https://www.iprbookshop.ru/106614.html . Горельская, Л. В. Инженерная графика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 183с.	25	
			https://www.iprbookshop.ru/91870.html . Ваншина, Е. А. Инженерная графика: практикум для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 194с.	25	

			https://www.iprbookshop.ru/91869.html . Семенова, Н. В. Инженерная графика: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 86с. http://www.iprbookshop.ru/87803.html . Кокошко, А. Ф. Инженерная графика: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 268с. http://www.iprbookshop.ru/93444.html . Кокошко, А. Ф. Инженерная графика. Практикум: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 88с. http://www.iprbookshop.ru/93424.html .	25	
ОП.02	Техническая механика	25	Королев, П. В. Техническая механика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 111с. https://www.iprbookshop.ru/88496.html .	25	
			Калентьев, В. А. Техническая механика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 110с. https://www.iprbookshop.ru/98670.html .	25	
			Максина, Е. Л. Техническая механика: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159с. http://www.iprbookshop.ru/87082.html .	25	
			Ганджунцев, М.И. Техническая механика. Часть 2. Строительная механика [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 68с. http://www.iprbookshop.ru/64539.html .	25	
			Завистовский, В. Э. Техническая механика: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 367с. http://www.iprbookshop.ru/93437.html .	25	
ОП.03	Электротехника и	25	Ярочкина, Г.В. Электротехника: учебник. – М.: Академия,	7	

	электроника		<p>2020. – 240с.</p> <p>Блохин, А. В. Электротехника: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 184с. http://www.iprbookshop.ru/87912.html.</p> <p>Лихачев, В. Л. Электротехника: практическое пособие. — Москва: СОЛОН-Пресс, 2019. — 608с. http://www.iprbookshop.ru/90388.html.</p> <p>Шандриков, А. С. Электротехника с основами электроники: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2018. — 320с. http://www.iprbookshop.ru/93404.html.</p> <p>Плиско, В. Ю. Электротехника. Практикум: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 84с. https://www.iprbookshop.ru/100382.html.</p> <p>Трубникова, В. Н. Электротехника и электроника. Электрические цепи: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 137с. http://www.iprbookshop.ru/92216.html.</p>	25 25 25 25 25	
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	25	<p>Щукина, Т. В. Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 132с. http://www.iprbookshop.ru/87089.html.</p> <p>Сибикин, Ю.Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 336с.</p> <p>Самарин, О.Д. Средства измерения параметров микроклимата и моделирование процессов в системах обеспечения микроклимата [Электронный ресурс]. — М.: Московский государственный строительный университет, 2017. — 21с. http://www.iprbookshop.ru/72620.html.</p>	25 5 25	

			http://www.iprbookshop.ru/95524.html . Лахмаков, В. С. Основы теплотехники и гидравлики: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 220с. http://www.iprbookshop.ru/93432.html . Лушин, К. И. Основы гидравлики и аэродинамики систем теплогазоснабжения и вентиляции: учебно-методическое пособие. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 65с. https://www.iprbookshop.ru/95525.html .	25	
				25	
ОП.07	Сварка и резка материалов	25	Маслов, В.И. Сварочные работы: учебник. – М.: Академия, 2016. – 288с. Овчинников, В.В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование: учебник. – М.: Академия, 2018. – 256с. Завистовский, С. Э. Обработка материалов и инструмент: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 447с. https://www.iprbookshop.ru/93388.html . Орлов, А. С. Сварка и резка в строительстве: лабораторный практикум. — Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 71с. http://www.iprbookshop.ru/93290.html . Покровский, Б.С. Основы слесарного дела: учебник. – М.: Академия, 2020. – 208с.	10	
				25	
				25	
				25	
				3	
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования	25	Пыжов, В. К. Системы кондиционирования, вентиляции и отопления: учебник. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина», 2019. — 528с. http://www.iprbookshop.ru/86642.html . Соколов, В.Ю. Энергосбережение в системах жизнеобеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 201с.	25	
				25	

			http://www.iprbookshop.ru/61430.html . Вислогузов, А. Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий: учебное пособие. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 172с. https://www.iprbookshop.ru/66113.html . Сибикин, Ю.Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 336с.	25	
			Сибикин, Ю.Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 336с.	5	
ОП.09	Нормирование труда и сметы	25	Синянский, И.А. Проектно-сметное дело: учебник. – М.: Академия, 2016. – 480с. Плотникова, И.А. Сметное дело в строительстве [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 187с. http://www.iprbookshop.ru/70280.html . Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 212с. http://www.iprbookshop.ru/75202.html . Родевальд, Я. А. Нормирование труда и сметы: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 208с. http://www.iprbookshop.ru/94321.html .	2	
			Плотникова, И.А. Сметное дело в строительстве [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 187с.	25	
			Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 212с.	25	
			Родевальд, Я. А. Нормирование труда и сметы: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 208с.	25	
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение		Ваншина, Е. А. Компьютерная графика: учебно-методическое пособие. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 207с. https://www.iprbookshop.ru/61891.html . Пальмов, С. В. Методы и средства моделирования программного обеспечения: конспект лекций. — Самара: Поволжский государственный университет	25	
			Пальмов, С. В. Методы и средства моделирования программного обеспечения: конспект лекций. — Самара: Поволжский государственный университет	25	

			<p>телекоммуникаций и информатики, 2016. — 105с. https://www.iprbookshop.ru/71855.html.</p> <p>Конакова, И. П. Компьютерная графика. КОМПАС и AutoCAD: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 144с. http://www.iprbookshop.ru/87814.html.</p> <p>Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие. — Москва: Инфра-Инженерия, 2018. — 236с. http://www.iprbookshop.ru/78267.html.</p> <p>Коченков, Н. В. Руководство к практическим занятиям и лабораторным работам по дисциплине «Системы кондиционирования». Часть 1. Порядок работы с компьютерной программой: учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. — 56с. http://www.iprbookshop.ru/68102.html.</p>	25	
				25	
				25	
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования	25	<p>Панова, А. К. Планирование и эффективная организация продаж: практическое пособие. — Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. — 190с. https://www.iprbookshop.ru/102276.html.</p> <p>Тихонова, Н. В. Технология хранения и транспортировки непродовольственных товаров: учебное пособие. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 80с. https://www.iprbookshop.ru/100646.html.</p>	25	
				25	
ОП.12	Охрана труда	25	<p>Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111с. https://www.iprbookshop.ru/100492.html.</p>	25	http://www.iprbookshop.ru/73801.html .

			<p>Солопова, В. А. Охрана труда [Электронный ресурс] учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 125с. http://www.iprbookshop.ru/86204.html.</p> <p>Смирнова, Е.Э. Безопасность жизнедеятельности. Проведение лабораторного практикума по охране труда [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, 2017. — 122с. http://www.iprbookshop.ru/74322.html.</p> <p>Луцкович, Н. Г. Охрана труда. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 108с. http://www.iprbookshop.ru/67711.html.</p>	25	
				25	
				25	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	25	<p>Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник. — М.: Академия, 2020. — 208с.</p> <p>Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 121с. http://www.iprbookshop.ru/93574.html.</p> <p>Муравей, Л. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 431с. http://www.iprbookshop.ru/71175.html.</p> <p>Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для СПО. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159с. http://www.iprbookshop.ru/87073.html.</p> <p>Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111с. https://www.iprbookshop.ru/100492.html.</p>	5	http://www.iprbookshop.ru/53944.html
				25	
				25	
				25	
				25	

			Тягунов, Г. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 235с. https://www.iprbookshop.ru/87788.html .	25	
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	25	Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. — Саратов: Профобразование, 2021. — 199с. https://www.iprbookshop.ru/102330.html .	25	
			Демичев, Д. М. Основы права: учебное пособие. — Минск: Вышэйшая школа, 2018. — 360с. http://www.iprbookshop.ru/90803.html .	25	
			Маилян, С. С. Правоведение: учебник. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 414с. http://www.iprbookshop.ru/74905.html .	25	
ОП.15	Основы бережливого производства	25	Клюев, А. В. Бережливое производство: учебное пособие для СПО. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 87с. http://www.iprbookshop.ru/87789.html .	25	
			ГОСТ Р 56906-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Организация рабочего пространства (5S) (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 N 231-ст)	25	
			ГОСТ Р 56907-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Визуализация (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 N 232-ст)	25	
			ГОСТ Р 56908-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Стандартизация работы (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 N 233-ст)	25	

ОП.16	Основы финансовой грамотности	25	Жданова, А.О. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. – М.: ВАКО, 2020. – 400с.	25	
			Жданова, А.О. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. – М.: ВАКО, 2020. – 48с.	25	
			Чумаченко, В.В. Основы финансовой грамотности: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2019. – 271с.	15	
			Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность. Практикум: учебное пособие. – М.: Академия, 2020. – 128с.	5	
ОП.17	Проектирование бизнеса	25	Нигметзянова, А. М. Основы коммерческой деятельности: учебно-методическое пособие. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 84с. https://www.iprbookshop.ru/109571.html .	25	
			Звягинцев, С. А. Бизнес с нуля. Как заявить о себе на рынке?: практическое пособие. — Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. — 125с. https://www.iprbookshop.ru/99363.html .	25	
			Курс по основам бизнеса [Электронный ресурс]. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2016. — 119с. http://www.iprbookshop.ru/65218.html .	25	
			Шкурко, В. Е. Бизнес-планирование в предпринимательской деятельности: учебное пособие. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 172с. http://www.iprbookshop.ru/65916.html .	25	
ПМ.00	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования				

			http://www.iprbookshop.ru/65760.html . Коченков, Н. В. Руководство к практическим занятиям и лабораторным работам по дисциплине «Системы кондиционирования». Часть 1. Порядок работы с компьютерной программой: учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. — 56с. https://www.iprbookshop.ru/68102.html . Суханова, И. И. Проектирование систем теплогасоснабжения и вентиляции. Вентиляция на основе BIM-модели в Autodesk Revit MEP: учебное пособие. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2018. — 107с. https://www.iprbookshop.ru/108050.html .	25	
				25	
ПМ.02	Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования				
МДК.02. 01.	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха	25	Самойлов, В. С. Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 240с. http://www.iprbookshop.ru/93154.html . Калиниченко, М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 136с. http://www.iprbookshop.ru/75578.html . Свистунов, В. М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства: учебник. — Санкт-Петербург: Политехника, 2020. — 429с. https://www.iprbookshop.ru/94832.html . Пыжов, В. К. Системы кондиционирования, вентиляции и	25	
				25	
				25	

			отопления: учебник. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина», 2019. — 528с. http://www.iprbookshop.ru/86642.html .	25	
ПМ.03.	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования				
МДК.03.01.	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	25	Кузьминов, А. В. Управление персоналом организации: методическое пособие. — Симферополь: Университет экономики и управления, 2019. — 135с. http://www.iprbookshop.ru/89499.html . Самойлов, В. С. Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 240с. http://www.iprbookshop.ru/93154.html .	25 25	
МДК.03.02.	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	25	Самойлов, В. С. Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 240с. http://www.iprbookshop.ru/93154.html . Щукина, Т. В. Монтажное проектирование и технология сборки систем кондиционирования микроклимата зданий и сооружений: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2019. — 180с. https://www.iprbookshop.ru/87272.html .	25 25	
ПМ.04	Выполнение работ по				

	одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих						
МДК.04.01.	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	25	<p>Самойлов, В. С. Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха: учебное пособие для СПО. — Саратов: Профобразование, 2020. — 240с. http://www.iprbookshop.ru/93154.html.</p> <p>Калиниченко, М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 136с. http://www.iprbookshop.ru/75578.html.</p> <p>Тимофеевский, А. Л. Автономные кондиционеры. Процессы обработки воздуха, сервис и диагностика, локальная диспетчеризация: учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. — 39с. http://www.iprbookshop.ru/65760.html.</p> <p>Щукина, Т. В. Монтажное проектирование и технология сборки систем кондиционирования микроклимата здания и сооружений: учебное пособие. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 180с. https://www.iprbookshop.ru/108310.html.</p> <p>Сибикин, Ю.Д. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: учебное пособие. – М.: Академия, 2016. – 336с.</p>	25	25	25	5