

### Сведения

**о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, по ППСЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», реализуемой в техникуме**

#### Наличие учебной и учебно-методической литературы

№п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, воспитанника	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
		Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5	6
1.	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность <b>08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»</b>				
	В том числе по циклам дисциплин:				
	образовательный цикл	35	458	18,32	100%
	базовые дисциплины	25	374	14,96	100%
	профильные дисциплины	10	84	3,36	100%
	Профессиональная подготовка				
	общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	19	247	9,14	100%
	математические и общие естественнонаучные дисциплины	5	37	1,37	100%
	профессиональный цикл	45	385	5,42	100%

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой**

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление (специальность) подготовки, квалификация, наименование дисциплины (профессионального модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство	Количество экземпляров	Год издания	Гриф
1	2	3	4	5	6
1	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность <b>08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», техник</b>				
	<b>Общеобразовате</b>				

	<b>льный цикл</b>				
	<b>Базовые дисциплины</b>				
ОУД.01	Русский язык	1. Антонова Е.С. Русский язык: учебник для студентов учреждений СПО. – 5-е изд. – М.: «Академия». - 416 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		2. Новикова, Л. И. Русский язык: Практикум для СПО / Новикова Л.И., Соловьева Н.Ю., Фысина У.Н. - Москва: РГУП, 2017. - 256 с.: ISBN 978-5-93916-586-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006893">https://znanium.com/catalog/product/1006893</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006893">https://znanium.com/catalog/product/1006893</a>
ОУД.02	Литература	1. Обернихина Г.А. Литература: учеб. для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 432 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		2.Обернихина Г.А. Литература: учеб. для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. – М.: «Академия». – 448 с.	12	2019	Гриф ФИРО
ОУД.03	Иностранный язык	Немецкий язык.			
		1.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>
		2. Васильева, М. М. Практическая		2020	ЭБС Znanium

		грамматика немецкого языка : учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015704-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>	1		<a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>
		Английский язык			
		1. Маньковская, З. В. Английский язык : учеб. пособие / З.В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22856">www.dx.doi.org/10.12737/22856</a> . - ISBN 978-5-16-105321-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>
		2. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студентов учреждений СПО. – М.: «Академия» - 208 с.	12	2018	Гриф ФИРО
ОУД.04	Математика	1. Григорьев В.П. Математика: учебник для студ. учреждений СПО. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия». – 368 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		2. Дадаян, А. А. Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. —	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/10">https://new.znanium.com/catalog/product/10</a>

		Москва: ИНФРА-М, 2019. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006658">https://new.znanium.com/catalog/product/1006658</a>			<a href="#">06658</a>
		3.Дадаян, А. А. Сборник задач по математике: Учебное пособие/Дадаян А. А., 3-е изд. - Москва : Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>
		4.Шипова Л.И. Математика :учебное пособие / Л.И.Шипова, А.Е.Шипов.- Москва : ИНФРА-М,2020.-238с.-(Среднее Профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-014561-7.-Текст: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1127760">https://new.znanium.com/catalog/product/1127760</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1127760">https://new.znanium.com/catalog/product/1127760</a>
		5.Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>
ОУД.05	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н.		2019	Гриф ФИРО

		История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 352 с.	12		
		2. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.2. – М.: «Академия». – 400 с.	12	2019	Гриф ФИРО
ОУД.06	Физическая культура	1. Филиппова, Ю. С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>
ОУД.07	ОБЖ	1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: «Академия». – 368 с.	10	2017	Гриф ФИРО
ОУД.08	Астрономия	1. Воронцов-Вельяминов Б. А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник. – М.: Дрофа. – 238 с.	10	2018	Рекомендовано МО и науки РФ
		2. Благин, А. В. Астрономия : учебное пособие / А.В. Благин, О.В. Котова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1083410. - ISBN 978-5-16-016147-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083410">https://znanium.com/catalog/product/1083410</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083410">https://znanium.com/catalog/product/1083410</a>

		0			
		3. Гамза, А. А. Астрономия. Практикум : учебное пособие / А.А. Гамза. — 2-е изд., перераб. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 127 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015348-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026320">https://znanium.com/catalog/product/1026320</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026320">https://znanium.com/catalog/product/1026320</a>
	<b>Профильные дисциплины</b>				
УДВ.01	Информатика	1. Цветкова М.С. Информатика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 352 с.	12	2020	Гриф ФИРО
		2. Цветкова М.С. Информатика: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 240 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		3. Сергеева, И. И. Информатика: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100948-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002014">https://new.znanium.com/catalog/product/1002014</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002014">https://new.znanium.com/catalog/product/1002014</a>
УДВ.02	Физика	1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий	12	2020	Гриф ФИРО

		и специальностей технического профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 496 с.			
		2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 112 с.	1	2019	Гриф ФИРО
					Г
УДВ.03	Родная литература				
ДУД.01	Введение в специальность	1. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2020, 496 с.	12	2020	Гриф ФИРО
		2. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.: Издательский центр «Академия», 2017, – 320 с.	10	2017	Гриф ФИРО
		3. Рыжков, И.Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие / И.Б. Рыжков, Р.А. Сакаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-4282-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>



ПП	Профессиональная подготовка				
ОГСЭ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 320 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		2. Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078943">https://znanium.com/catalog/product/1078943</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078943">https://znanium.com/catalog/product/1078943</a>
		3. Сычев А.А. Основы философии: учеб. пособие [электронное издание] / А. А. Сычёв - 2-е изд. испр. - М.: Альфа-М; ИНФРА-М, 2016. – 368 с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=12362">https://znanium.com/read?id=12362</a>	1	2016	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=12362">https://znanium.com/read?id=12362</a>
ОГСЭ.02	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений	12	2019	Гриф ФИРО

		сред. проф. образования в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 352 с.			
		2. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.2. – М.: «Академия». – 400 с.	12	2019	Гриф ФИРО
ОГСН.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
		Немецкий язык.			
		1.Акиншина, И. Б. Немецкий язык: учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>
		2. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015704-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>
		Английский язык			
		1. Маньковская, З. В. Английский язык : учеб. пособие / З.В. Маньковская. —	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/10">https://new.znanium.com/catalog/product/10</a>

		Москва: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22856">www.dx.doi.org/10.12737/22856</a> . - ISBN 978-5-16-105321-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>			<a href="#">03044</a>
		2. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия»	12	2018	Гриф ФИРО
ОГСЭ.04	Физическая культура	1. Филиппова, Ю. С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/107137">https://znanium.com/catalog/product/107137</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/107137">https://znanium.com/catalog/product/107137</a> <u>2</u>
ОГСЭ.05	Психология общения	1. Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство Юрайт. – 437 с.	12	2019	Гриф УМО СПО
		2. Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учеб. пособие / Н.С. Ефимова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование)	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/987198">https://znanium.com/catalog/product/987198</a>

		образование). - ISBN 978-5-16-105933-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987198">https://znanium.com/catalog/product/987198</a>			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1.Кузнецова, Н. В. Русский язык и культура речи: учебник / Н.В. Кузнецова. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016335-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099229">https://znanium.com/catalog/product/1099229</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099229">https://znanium.com/catalog/product/1099229</a>
		2.Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е. А. Самойлова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 144 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0802-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009452">https://znanium.com/catalog/product/1009452</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009452">https://znanium.com/catalog/product/1009452</a>
		3.Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика: учебное пособие / Б.Р. Мандель. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9558-0646-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045084">https://znanium.com/catalog/product/1045084</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045084">https://znanium.com/catalog/product/1045084</a>
ЕН	<b>Математический и общий</b>				

	<b>естественнонаучный цикл</b>				
ЕН.01	Математика	1. Григорьев В.П. Математика: учебник для студ. учреждений СПО. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия». – 368 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		2. Дадаян, А. А. Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006658">https://new.znanium.com/catalog/product/1006658</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006658">https://new.znanium.com/catalog/product/1006658</a>
		3. Дадаян, А. А. Сборник задач по математике: Учебное пособие/ Дадаян А. А., 3-е изд. - Москва : Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>
		4. Шипова Л.И. Математика : учебное пособие / Л.И. Шипова, А.Е. Шипов. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 238 с. - (Среднее Профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1127760">https://new.znanium.com/catalog/product/1127760</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1127760">https://new.znanium.com/catalog/product/1127760</a>
		5. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — Москва : КУРС, НИЦ	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>

		ИНФРА-М, 2017. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>			
ЕН.02	Информатика	1. Сергеева, И. И. Информатика: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100948-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002014">https://new.znanium.com/catalog/product/1002014</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002014">https://new.znanium.com/catalog/product/1002014</a>
ЕН.03	Экологические основы природопользования	1. Кузнецов Л.М. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 304 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Хван Т.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 253 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		3. Протасов, В. Ф. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / Протасов В. Ф. - Москва: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. (ПРОФИЛЬ) ISBN 978-5-98281-202-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/534685">https://new.znanium.com/catalog/product/534685</a>	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/534685">https://new.znanium.com/catalog/product/534685</a>

		4. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100795-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006203">https://new.znanium.com/catalog/product/1006203</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006203">https://new.znanium.com/catalog/product/1006203</a>
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01	Инженерная графика	1. Чекмарёв А.А. Инженерная графика: Учебник для СПО. – 12-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт. – 359 с.	9	2017	Гриф УМО СПО
		2. Анамова Р.Р. Инженерная и компьютерная графика: Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт. – 246 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		3.Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст: электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=347706">https://znanium.com/read?id=347706</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=347706">https://znanium.com/read?id=347706</a>
		4.Вышнепольский, И. С. Черчение: учебник / И.С. Вышнепольский, В.И. Вышнепольский. — 3-е изд., испр. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 400 с. —	1	2021	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=365198">https://znanium.com/read?id=365198</a>

		(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-005474-2. - Текст: электронный.– Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=365198">https://znanium.com/read?id=365198</a>			
		5.Инженерная графика: учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гуцин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст: электронный.– Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=352822">https://znanium.com/read?id=352822</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=352822">https://znanium.com/read?id=352822</a>
ОП.02	Техническая механика	1.Сафонова, Г. Г. Техническая механика: учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105533-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987196">https://new.znanium.com/catalog/product/987196</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987196">https://new.znanium.com/catalog/product/987196</a>
		2. Техническая механика: учебник / Л.Н. Гудимова, Ю.А. Епифанцев, Э.Я. Живаго, А.В. Макаров; под редакцией Э. Я. Живаго. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4498-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131016">https://e.lanbook.com/book/131016</a>	1	2020	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/131016">https://e.lanbook.com/book/131016</a>



		<a href="https://e.lanbook.com/book/131016">https://e.lanbook.com/book/131016</a>			
ОП.03	Основы электротехники	1. Кузовкин В.А. Электротехника и электроника. М.: Юрайт. – 431 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		2.Лоторейчук, Е. А. Теоретические основы электротехники: учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106362-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/992810">https://new.znanium.com/catalog/product/992810</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/992810">https://new.znanium.com/catalog/product/992810</a>
		3. Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106242-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/989315">https://new.znanium.com/catalog/product/989315</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/989315">https://new.znanium.com/catalog/product/989315</a>
ОП.04	Основы геодезии	1. Макаров К.Н. Инженерная геодезия: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 348 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2.Кравченко, Ю. А. Геодезия: учебник / Ю.А. Кравченко. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013907-4. - Текст : электронный.	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069155">https://znanium.com/catalog/product/1069155</a>

		- URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069155">https://znanium.com/catalog/product/1069155</a>			
		3.Федотов, Г. А. Инженерная геодезия: учебник / Г.А. Федотов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 479 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013920-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1064757">https://znanium.com/catalog/product/1064757</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1064757">https://znanium.com/catalog/product/1064757</a>
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	1.Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2017. – 380 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		2. Сомов, М. А. Водоснабжение : учебник / М.А. Сомов, Л.А. Квитка. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009068-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069051">https://znanium.com/catalog/product/1069051</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069051">https://znanium.com/catalog/product/1069051</a>
		3.Жмаков, Г. Н. Эксплуатация оборудования и систем водоснабжения и водоотведения: учебник / Г. Н. Жмаков. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 237 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010334-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093286">https://znanium.com/catalog/product/1093286</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093286">https://znanium.com/catalog/product/1093286</a>

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106258-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1016607">https://new.znanium.com/catalog/product/1016607</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1016607">https://new.znanium.com/catalog/product/1016607</a>
ОП.07	Экономика отрасли	1. Клочкова Е.Н. Экономика организации: учебник для СПО – М.: Юрайт. – 447 с.	6	2017	Гриф УМО СПО
		2. Экономика отрасли (строительство) : учебник / В. В. Акимов, А. Г. Герасимова, Т. Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 300 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009339-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1065574">https://znanium.com/catalog/product/1065574</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1065574">https://znanium.com/catalog/product/1065574</a>
		3. Экономика организации: учебник и практикум для СПО/ Под ред. А.В. Кольшкшина. – М.: Юрайт. – 498 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
ОП.08	Основы предпринимательс	1.Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности :	1	2020	ЭБС Znanium

	кой деятельности	учебное пособие / Г.А. Яковлев. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 313 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015386-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093094">https://znanium.com/catalog/product/1093094</a>			<a href="https://znanium.com/catalog/product/1093094">https://znanium.com/catalog/product/1093094</a>
		2.Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / Т. М. Голубева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 256 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-857-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043215">https://znanium.com/catalog/product/1043215</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043215">https://znanium.com/catalog/product/1043215</a>
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1. Арустамов Э.А., Волощенко, А. Е. Безопасность жизнедеятельности / Волощенко А.Е., Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В.; Под ред. Арустамова Э.А., - 20-е изд., перераб. и доп. - Москва :Дашков и К, 2018. - 448 с.: ISBN 978-5394-02770-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513821">https://new.znanium.com/catalog/product/513821</a>	1	2018	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513821">https://new.znanium.com/catalog/product/513821</a>
		2. Маслова, В. М. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб.	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/508589">https://new.znanium.com/catalog/product/508589</a>

		и доп -М, 2015. - 240 с. ISBN 978-5-9558-0279-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/508589">https://new.znanium.com/catalog/product/508589</a>			
		3. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021141">https://znanium.com/catalog/product/1021141</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021141">https://znanium.com/catalog/product/1021141</a>
ПЦ	<b>Профессиональный цикл</b>				
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1. Краснощеков, Ю. В. Краснощёков, Ю.В. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений : учеб. пособие / Ю.В. Краснощёков, М.Ю. Заполева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 316 с. - ISBN 978-5-9729-0301-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053316">https://znanium.com/catalog/product/1053316</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053316">https://znanium.com/catalog/product/1053316</a>
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	1. Макаров К.Н. Инженерная геодезия: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 348 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Доценко, А. И. Строительные машины : учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 533 с. — (Среднее профессиональное образование)	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988155">https://new.znanium.com/catalog/product/988155</a>

		образование). - ISBN 978-5-16-106738-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988155">https://new.znanium.com/catalog/product/988155</a>			
		3. Платов, Н. А. Основы инженерной геологии: учебник / Н.А. Платов. — 4-е изд., перераб., доп. и испр. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 187 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102386-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1015854">https://new.znanium.com/catalog/product/1015854</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1015854">https://new.znanium.com/catalog/product/1015854</a>
		4. Сетков, В. И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: учебник / В.И. Сетков, Е.П. Сербин. - 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. - 444 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102378-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988154">https://new.znanium.com/catalog/product/988154</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988154">https://new.znanium.com/catalog/product/988154</a>
		5. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий: учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/1075">www.dx.doi.org/10.12737/1075</a> . - ISBN 978-5-16-100455-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/982607">https://new.znanium.com/catalog/product/982607</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/982607">https://new.znanium.com/catalog/product/982607</a>

		6.Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: Учебное пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с.: ISBN 978-5-9729-0134-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/760126">https://znanium.com/catalog/product/760126</a>	1	2016	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/760126">https://znanium.com/catalog/product/760126</a>
		7.Рыжков, И.Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / И.Б. Рыжков, Р.А. Сакаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-4282-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>
		8.Красовский, П. С. Строительные материалы : учебное пособие / П.С. Красовский. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-683-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099208">https://znanium.com/catalog/product/1099208</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099208">https://znanium.com/catalog/product/1099208</a>

МДК 01.02	Проект производства работ				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	1. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум : учебно-практическое пособие / А. Ю. Михайлов. - 2-е изд., доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-0461-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/116862">https://znanium.com/catalog/product/116862</a> 2	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/116862">https://znanium.com/catalog/product/116862</a> <u>2</u>
		2. Варфоломеев, Ю. М. Санитарно- техническое оборудование зданий : учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов ; под общ. ред. проф. Ю.М. Варфоломеева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/771">www.dx.doi.org/10.12737/771</a> . - ISBN 978- 5-16-102356-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988149">https://new.znanium.com/catalog/prod uct/988149</a>			ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988149">https://new.znanium.com/catalog/product/98 8149</a>
		3. Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело : учеб. пособие / Д.А. Гаврилов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. —			ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988147">https://new.znanium.com/catalog/product/98 8147</a>



		(Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107884-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988147">https://new.znanium.com/catalog/product/988147</a>			
		4.Девятаева, Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий : учеб. пособие / Г.В. Девятаева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103907-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>			ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>
		5.Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105773-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988145">https://new.znanium.com/catalog/product/988145</a>			ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988145">https://new.znanium.com/catalog/product/988145</a>
		6. Рыжков, И.Б. Основы строительства и	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>

		эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / И.Б. Рыжков, Р.А. Сакаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-4282-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118614">https://e.lanbook.com/book/118614</a>			
		7. Основы строительного дела: учебное пособие / составитель В. С. Вернодубенко. — Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 130 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130771">https://e.lanbook.com/book/130771</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/130771">https://e.lanbook.com/book/130771</a>
			1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/130771">https://e.lanbook.com/book/130771</a>
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	1. Федоров В.В. Реконструкция и реставрация зданий. — М.: ИНФРА — М. — 208 с.	10	2018	Допущено ГК РФ по строительству и жкк
		2. Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело : учеб. пособие / Д.А. Гаврилов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107884-6. -	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988147">https://new.znanium.com/catalog/product/988147</a>

		Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988147">https://new.znanium.com/catalog/product/988147</a>			
		3. Варфоломеев, Ю. М. Санитарно-техническое оборудование зданий : учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов ; под общ. ред. проф. Ю.М. Варфоломеева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 249 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/771">www.dx.doi.org/10.12737/771</a> . - ISBN 978-5-16-102356-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988149">https://new.znanium.com/catalog/product/988149</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988149">https://new.znanium.com/catalog/product/988149</a>
		4. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: Учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 196 с. ISBN 978-5-9729-0140-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>
		5. Платов, Н. А. Основы инженерной геологии: учебник / Н.А. Платов. — 4-е изд., перераб., доп. и испр. - Москва: ИНФРА-М, 2019. — 187 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102386-0. - Текст: электронный. - URL:	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1015854">https://new.znanium.com/catalog/product/1015854</a>

		<a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1015854">https://new.znanium.com/catalog/product/1015854</a>			
		6. Девятаева, Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий : учеб. пособие / Г.В. Девятаева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103907-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>
		7. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105773-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988145">https://new.znanium.com/catalog/product/988145</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988145">https://new.znanium.com/catalog/product/988145</a>
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	1. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: Учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 196 с. ISBN 978-5-9729-0140-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>

ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: Учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 196 с. ISBN 978-5-9729-0140-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>			ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/884122">https://znanium.com/catalog/product/884122</a>
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО/ Под ред. О.А. Лапшовой. – М.: Юрайт. – 406 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Виханский, О. С. Менеджмент: Учебник / Виханский О.С., Наумов А.И., - 6-е изд., перераб. и доп - Москва :Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 656 с. - ISBN 978-5-16-104996-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988768">https://new.znanium.com/catalog/product/988768</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988768">https://new.znanium.com/catalog/product/988768</a>

		3. Панасенко, Ю. А. Делопроизводство: документационное обеспечение управления: Учебное пособие / Панасенко Ю.А., - 3-е изд. - Москва : РИОР, ИНФРА-М, 2016. - 112 с. - (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104535-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/542773">https://new.znanium.com/catalog/product/542773</a>	1	2016	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/542773">https://new.znanium.com/catalog/product/542773</a>
		4. Гладий, Е. В. Документационное обеспечение управления: учебное пособие / Е.В. Гладий. — Москва: РИОР ОНФРА-М, 2020. — 249 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <a href="https://doi.org/10.12737/14202">https://doi.org/10.12737/14202</a> . - ISBN 978-5-16-103959-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1065817">https://new.znanium.com/catalog/product/1065817</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1065817">https://new.znanium.com/catalog/product/1065817</a>
		5. Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 333 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104442-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003313">https://new.znanium.com/catalog/product/1003313</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003313">https://new.znanium.com/catalog/product/1003313</a>
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции				

	строительных объектов				
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	1. Калинин В.М. Оценка технического состояния зданий. – М.: ИНФРА – М. – 268 с.	15	2017	Допущено ГК РФ по строительству и жкк
		2. Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: Учебник. – 2-е изд., - М.: ИНФРА – М. – 338 с.	10	2018	Допущено ГК РФ по строительству и жкк
		3. Лебедев, В. М. Техническая эксплуатация зданий: учебное пособие / В.М. Лебедев. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 359 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015457-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1142625">https://znanium.com/catalog/product/1142625</a>			ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1142625">https://znanium.com/catalog/product/1142625</a>
		4. Комков, В. А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник / В. А. Комков, В. Б. Акимов, Н. С. Тимахова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 338 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012361-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1085893">https://znanium.com/catalog/product/1085893</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1085893">https://znanium.com/catalog/product/1085893</a>
МДК 04.02	Реконструкция зданий	1. Федоров, В. В. Реконструкция и реставрация зданий: учебник / В.В. Федоров. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100429-6. - Текст: электронный. - URL:	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/980131">https://new.znanium.com/catalog/product/980131</a>

		<a href="https://new.znanium.com/catalog/product/980131">https://new.znanium.com/catalog/product/980131</a>			
		2. Федоров В.В. Реконструкция и реставрация зданий. – М.: ИНФРА – М. – 208 с.	10	2018	Допущено ГК РФ по строительству и жкк
		3. Девятаева, Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий : учеб. пособие / Г.В. Девятаева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103907-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/988143">https://new.znanium.com/catalog/product/988143</a>
		4. Варфоломеев Ю.М. Санитарно-техническое оборудование зданий: Учебник. – М.: ИНФРА-М. – 249 с.	10	2018	Допущено ГК РФ по строительству и жкк
		5.Лебедев, В. М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В.М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015405-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031324">https://znanium.com/catalog/product/1031324</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031324">https://znanium.com/catalog/product/1031324</a>
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии «Каменщик»				
МДК 05.01	Производство работ по рабочей	1.Сапков, А.Ю. Технология каменных работ : учеб. пособие / А.Ю. Сапков. —	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/105330">https://znanium.com/catalog/product/105330</a>



	профессии «Каменщик»	Москва: Инфра-Инженерия, 2019. — 264 с. - ISBN 978-5-9729-0293-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/105330">https://znanium.com/catalog/product/105330</a> 8			<a href="#">8</a>
--	-------------------------	--	--	--	-------------------

**Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление (специальность) подготовки, квалификация (степень) наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)*	Количество экземпляров, точек доступа
1	2	3	4
1	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность <b>ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», техник</b>	<p>Собственная электронно – библиотечная система Саратовского аграрного университета им. Н.И. Вавилова. Эл. адрес. <a href="http://library.sgau.ru">http://library.sgau.ru</a>                      ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620373 от 18.05.2011 г., свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации № ФС 77 - 45141 от 18.05.2011 г.: лицензия на программное обеспечение № 163/1 от 20.11.2009 г.</p> <p><b>ЭБС издательства «Лань».</b>  <b>Принадлежность – сторонняя. Эл. адрес. <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a>. ООО «Издательство Лань»,</b>                      Договор № К-035 от 26.03.2020 года                      Доступ с <b>28.03.2020</b> до <b>28.03.2021</b> года</p> <p><b>ЭБС IPRbooks</b>                      Эл. адрес <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>                      Договор 6728/20 от 20.05. 2020 года                      Доступ с <b>23.05.2020</b> до <b>23.05.2021</b> года</p>	<p>Одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию – 50 пользователей от техника.</p> <p>Саморегистрация пользователей на сайте с любого компьютера университетской сети дает возможность использовать ресурс в любом месте, где есть доступ в сеть Интернет</p>

		<b>ЭБС ZNANIUM.COM Эл. адрес</b> <b><a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a></b> Договор № 4456 эбс/ 44-018 от 20.05.2020 года Доступ с <b>24.05.2020</b> до <b>23.05.2021</b> года	
--	--	---	--

**Обеспечение образовательного процесса официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой по ППССЗ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативно-правовых актов и Кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)		7	105
2. Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (по профилю (напрвленности) образовательных программ)		5 газет и 4 журналы (электронный вариант)	Годовой комплект
3. Научные периодические издания (по профилю (напрвленности))		3	Годовой комплект

образовательных программ)			
4. Справочно-библиографические издания		11	По ФГОС СПО 1-2 экз. на каждого обучающегося
4.1 энциклопедии		4	
4.2 отраслевые словари и справочники		1	