



		1.Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т XX век [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО/Под ред. Г.И.Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-267с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2</a>	ЭБС	1
ОУД.03	Иностранный язык	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО/ [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-256 с.: ил. +CD	25	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений. [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие /О.В.Кохан.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2</a>	ЭБС	1
ОУД.04	Математика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ В.А.Дорофеева.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-400с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AE66-B4C37ED1E97F#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AE66-B4C37ED1E97F#page/4</a>	ЭБС	1
		2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с. - Серия: Профессиональное образование	25	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник	25	1

		для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.		
ОУД.05	История	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Сёмин В.П. История (СПО) [Текст]: учебное пособие/В.П. Семин.- М.:Кнорус, 2015.-304с</p> <p>2.Самыгин С.И. История: учебник/ С.И. Самыгин. - М.: КНОРУС, 2018.-306с.- (Среднее профессиональное образование)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо / А.В.Фёдоров. - 5-е изд. испр. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-376с.[16]с., карты. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1</a></p> <p>2.Пленков О.Ю. Новейшая история. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ О.Ю.Пленков.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2</a></p>	25  25  ЭБС  ЭБС	1  1  1  1
ОУД.06	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Решетников Н.В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н.В. Решетников. - М.: ИЦ «Академия», 2015.-176с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Аллянов Ю.Н. Физическая культура. [электронный курс] : [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский.- 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-493с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	25  ЭБС	1  1

		<a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1</a>		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности. [Текст]: учебник СПО/Н.В. Косолапова.- М.: ТЦ Академия, 2015.-336с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под общ. ред. Я.Д. Вишнякова. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-430с.-Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2</a></p> <p>2.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-313с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4</a></p>	25  ЭБС  ЭБС	1  1  1
ОУД.08	Астрономия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО/С.А.Язев.-М.: Издательство Юрайт, 2018.-341с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astronomiya-solnechnaya-sistema#page/2">https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astronomiya-solnechnaya-sistema#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Астрономия [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/отв. ред. А.В.Коломиец, А.А.Сафонов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-277с. (электронный ресурс)</p>	ЭБС  ЭБС	1  1

		<a href="https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astronomiya#page/2">https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astronomiya#page/2</a>		
ОУД.09	Родная литература	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Литература [Текст]: учебник/ под ред. Г.А. Обернихиной. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2015. – 656с</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т1 XIX век [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО/ Под ред. Л.В. Чернец. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-242с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2</a></p>	25  ЭБС	1  1
ОУД.10	Информатика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Угринович Н.Д. Информатика [электронный курс]: учебник / Н.Д. Угринович. - М.: КноРус, 2020. - 377 с. (электронный ресурс) (электронный ресурс) <a href="https://www.book.ru/view3/932057/1">https://www.book.ru/view3/932057/1</a></p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. - 553 с. (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9">https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Новожилов О.П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-620с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E">https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E</a></p>	ЭБС  ЭБС  ЭБС	1  1  1

ОУД.11	Физика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 1[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-313с.- Серия: Профессиональное образование.  2.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-293с.- Серия: Профессиональное образование.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон (СПО) [электронный курс]: справочник/ Т.И. Трофимова.- М.: КноРус, 2016.-320с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/920565/1">https://www.book.ru/view3/920565/1</a></p>	25  25  ЭБС	1  1  1
ОУД.12	Биология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ В.М. Константиновский. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.-336с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.Н. Ярыгин.- М.: Издательство Юрайт, 2017.–453с. – Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1</a></p>	25  ЭБС	1  1
ОУД.13	Химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Общая химия. (СПО). Учебное пособие [электронный курс]: учебное пособие / Н.Л. Глинка. - М.: КноРус, 2019. - 748 с. (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		<p><a href="https://www.book.ru/book/932114">https://www.book.ru/book/932114</a>  2. Грандберг И.И. Органическая химия [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И. И. Грандберг. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 608с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3">https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3</a>  3. Органическая химия [электронный курс]: учебник / А.И. Артеменко. - М.: КноРус, 2018.-528 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/924050/1">https://www.book.ru/view3/924050/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. - М.: ИЦ Академия, 2015.-448с.</p>	ЭБС	1
		<p>3. Органическая химия [электронный курс]: учебник / А.И. Артеменко. - М.: КноРус, 2018.-528 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/924050/1">https://www.book.ru/view3/924050/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. - М.: ИЦ Академия, 2015.-448с.</p>	ЭБС	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. - М.: ИЦ Академия, 2015.-448с.</p>	25	1
ОУД.14	Обществознание	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Обществознание [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Б.И. Фёдорова.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-412с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2</a>  2. Касьянов В. В. Обществознание [Текст]: учебное пособие СПО/В.В. Касьянов.- Ростов н/Д: Феникс, 2016.-413с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Обществознание. В 2 ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2017.- 314с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1
		<p>2. Касьянов В. В. Обществознание [Текст]: учебное пособие СПО/В.В. Касьянов.- Ростов н/Д: Феникс, 2016.-413с.</p>	25	1
		<p>1. Обществознание. В 2 ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2017.- 314с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		<a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2</a> 2.Обществознание. В 2 ч. Часть 2 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-280с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1</a>	ЭБС	1
ОГСЭ.01	Основы философии	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А.А. Ивин.- М.: Юрайт 2017.-478с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2</a>	ЭБС	1
		2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2016.-240с.	25	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г. Спиркин. - М.: Юрайт 2017.-392с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2</a>	ЭБС	1
ОГСЭ.02	История	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю. Пленков.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-">https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-</a>	ЭБС	1



		<p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1">4E2A-B229-0CC75363E50F/noveyshaya-istoriya#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Пономаренко Л.В. История международных отношений [электронный курс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Л.В. Пономаренко. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 229 с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1</a></p> <p>2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015 [электронный курс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-300с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/4AE01C0F-3B10-4E5E-81F9-57E36B9C4994/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/4AE01C0F-3B10-4E5E-81F9-57E36B9C4994/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи в ЭБС : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 441 с. — (Профессиональное образование). -Текст : электронный</p> <p><a href="https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-469465#page/1">https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-469465#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: учебное пособие /О.В. Кохан.-М.: Издательство Юрайт, 2020 .-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		<a href="https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1">https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1</a>		
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Бальшева. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)  <a href="https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/">https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1">https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/ Л.А. Введенская.- Ростов н/Д.: Феникс, 2018. -380с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б. Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2</a></p>	25	1
ЕН.01	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых. - М.: Издательство Юрайт,</p>	25	1

		<p>2018.- 443с.</p> <p>2.Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ В.А. Дорофеева. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-400с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4</a></p> <p>3.Богомолов Н.В. Математика. Задачи с решениями. В 2ч.Ч.2 [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В. Богомолов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-285с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			25	1
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Хван Т.А. Экологические основы природопользования [электронный ресурс]: [Текст] / Т.А. Хван. - М.: Издательство Юрайт, 2018с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Экологические основы природопользования (СПО)[электронный ресурс]: учебник / О.Е. Саенко, Т.П. Трушина. — М.: КноРус, 2019. — 214 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/930023/1">https://www.book.ru/view3/930023/1</a></p>	ЭБС	1
ЕН.03	Аналитическая химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Апарнев А.И. Аналитическая химия</p>		

		<p>[электронный ресурс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.И. Апарнев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-107с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. - М.: ИЦ Академия, 2015.-448с.</p>	ЭБС	1
			25	1
ЕН.04	Химия воды и микробиологии	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Емцев В.Т. Микробиология [электронный ресурс]: [Текст]: учебник/ учебник для СПО / В.Т. Емцев. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-445с. -Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D81C617B-DA6A-47A3-9C8D-6358B3AACF66#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/D81C617B-DA6A-47A3-9C8D-6358B3AACF66#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Артёменко А.И. Органическая химия [электронный ресурс]: учебник / А.И. Артеменко. - М.: КноРус, 2018.-528 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/924050/1">https://www.book.ru/view3/924050/1</a></p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
ОП.01	Инженерная графика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Куликов В.П. Инженерная графика (для СПО) [электронный ресурс]: учебник / В.П. Куликов. — М.: КноРус, 2019. — 284 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/930197/1">https://www.book.ru/view3/930197/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]: [Текст]: учебник / А.А. Чекмарев. – М.: Издательство Юрайт, 2017.-381с.</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

		(электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2</a>		
ОП.02	Электротехника и электроника	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника [электронный ресурс] В3т. Том1. Электрические и магнитные цепи [Текст]: Учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов; под общ. ред. В.П. Лунина.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.: издательство Юрайт, 2017.-255с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-cepi-425470#page/6">https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-cepi-425470#page/6</a></p> <p>2. Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника [электронный ресурс] В3т. Том 2. Электромагнитные устройства и электрические машины [Текст]: учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов. - М.: издательство Юрайт, 2017.-184с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0120F03A-B783-48B6-87D1-45011844261F#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/0120F03A-B783-48B6-87D1-45011844261F#page/1</a></p> <p>3. Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника [электронный ресурс] В3т. Том3. Основы электроники и электрические измерения [Текст]: учебник и практикум для СПО/ Э.В. Кузнецов. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-234с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/768A0873-283C-41F2-B4D0-6E87767A3848#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/768A0873-283C-41F2-B4D0-6E87767A3848#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник /В.А. Кузовкин.- М.: Юрайт, 2017.-431с.</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
			25	1

ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Советов Б.Я. Информационные технологии [электронный ресурс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 327с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D#page/2</a></p>	ЭБС	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [электронный ресурс]: учебник / Е.В. Филимонова. - Москва: КноРус, 2017.-482 с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.book.ru/view3/922139/1">https://www.book.ru/view3/922139/1</a></p>	ЭБС	1
ОП.04	Гидравлика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Брюханов О.Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики [Текст]: учебник/ О.Н. Брюханов.- М.: ИНФРА-М. 2015.-254с.</p>	25	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Гусев А.А. Основы гидравлики [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А. Гусев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-285с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2</a></p>	ЭБС	1
ОП.05	Инженерная геодезия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Киселева М.И. Геодезия [Текст]: учебник/М.И. Киселева. – М.: Академия, 2015.- 384с.</p>	25	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Золотова Е.В. Геодезия с основами кадастра [Текст]: учебник/ Е.В. Золотова. - М.: Академический проект; Трикста,2015.-413с.</p>	25	1
		<p>2.Макаров К.Н. Инженерная геодезия [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО /</p>	ЭБС	1

		К.Н. Макаров.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 348с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2</a>		
ОП.06	Геология и гидрогеология	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Бондарев В.П. Геология: учебное пособие / В.П. Бондарев. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. -208с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Короновский Н.В. Геология [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В. Короновский.- М.: Издательство Юрайт 2018.- 225с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2</a>	25  ЭБС	1  1
ОП.07	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Михалёва Е.П. Менеджмент [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО /Е.П. Михалёва.- М.: Издательство Юрайт 2019.-191с. (электронный ресурс) <a href="https://www.urait.ru/viewer/76DCFB8D-E01D-4A3B-8C8F-760B50BBD975#page/2">https://www.urait.ru/viewer/76DCFB8D-E01D-4A3B-8C8F-760B50BBD975#page/2</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 305 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный <a href="https://urait.ru/viewer/menedzhment-471003#page/1">https://urait.ru/viewer/menedzhment-471003#page/1</a>	ЭБС  ЭБС	1  1
ОП.08	Охрана труда	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Карнаух Н.Н. Охрана труда [электронный курс]: [Текст] /Н.Н. Карнаух.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-380с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)	ЭБС	1

		<a href="https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-413455?share_image_id=#page/353">https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-413455?share_image_id=#page/353</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Родионова О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). <a href="http://www.urait.ru/bcode/452073">http://www.urait.ru/bcode/452073</a>	ЭБС	1
ОП.09	Метрология и стандартизация	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология, подтверждения соответствия [электронный курс] [Текст]: учебник для СПО /Е.Ю. Райкова. - Издательство Юрайт, 2017.-349с.- (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-podtverzhdenie-sootvetstviya-404112?share_image_id=#page/1">https://urait.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-podtverzhdenie-sootvetstviya-404112?share_image_id=#page/1</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Сергеев А.Г. Сертификация [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А.Г. Сергеев. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-195с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/sertifikaciya-413810#page/127">https://urait.ru/viewer/sertifikaciya-413810#page/127</a>	ЭБС	1
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Цепляев А.Н. Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]: учебное пособие/А.Н. Ципляев.-М.: Издательский центр Юрайт, 2017.-137с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: учебник для студ. учреждений сред.	25	1
			25	1



		проф. Образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.–528с.		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)  <a href="https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-450781">https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-450781</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Резчиков Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 639 с.  <a href="https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-465937#page/1">https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-465937#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП.12	Контроль качества воды	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Кольцов В.Б. Очистные сооружения. В 2ч. Часть 2 [электронный курс]: [Текст]/ В.Б. Кольцов: учебник для СПО/ В.Б. Кольцов.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-314с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7556988A-E821-4752-8544-E9354FFA487F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/7556988A-E821-4752-8544-E9354FFA487F#page/2</a></p> <p>2.Алексеев Л.С. Контроль качества воды: учебник/Л.С. Алексеев. – М.: Инфра-М, 2018.-159с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Волкова И.В. Оценка качества воды водоёмов рыбохозяйственного назначения с помощью гидробионтов [электронный курс]: [Текст]:</p>	ЭБС	1
			25	1

		учебное пособие для СПО/ И.В. Волкова.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-353с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/F61C18A3-8C37-4397-A0F9-3A8380B7CDCD#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/F61C18A3-8C37-4397-A0F9-3A8380B7CDCD#page/2</a>	ЭБС	1
ОП.13	Экономика отрасли	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Основы экономики организации [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-344с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-484242#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-484242#page/1</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Барышников Н.А. Экономика организации [электронный курс]: / учебник для СПО /Н.А. Барышников. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-184с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-468317#page/2">https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-468317#page/2</a>	ЭБС  ЭБС	1  1
ПМ.01	Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Кузнецов Л.М. Экологические основы природопользования [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ Л.М. Кузнецов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-304с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-416072?share_image_id=#page/176">https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-416072?share_image_id=#page/176</a> 2.Клиорина Г.И. Инженерная подготовка городских территорий [электронный курс]: [Текст]:	ЭБС	1

		<p>учебник для СПО / Г.И. Клиорина. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-269с. - (Серия: Профессиональное образование)</p> <p><a href="https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-416072?share_image_id=#page/176">https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-416072?share_image_id=#page/176</a></p> <p>3.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283с.</p> <p>4.Ананьин М.Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учеб. пособие для СПО/ М.Ю. Ананьин. – М.: Издательство Юрайт, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 2018.– 216с.</p> <p>5. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Вильчик Н.П. Архитектура зданий [Текст]: учебник/ Н.П. Вильчик. - М.: ИНФРА-М, 2015.- 319с.</p> <p>2.Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов [Текст]: учебник/ Т.Г. Русанов. - М.:ИЦ Академия, 2015.- 352с.</p>	<p>ЭБС</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов [Текст]: учебник/Т.Г. Русанов. - М.:ИЦ Академия, 2015.- 352с.</p>	25	1

		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Базавлук В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация [электронный курс]: [Текст] учебное пособие для СПО /В.А. Базавлук учебное пособие для СПО.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-139с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-414507?share_image_id=#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-414507?share_image_id=#page/1</a></p>	ЭБС	1
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ И.И. Павлинов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-380с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-414507?share_image_id=#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-414507?share_image_id=#page/1</a></p> <p>2.Рульнов А.А. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения: учебник / А.А. Рульнов.- М.:ИНФРА-М, 2018.-192с.</p> <p>3.Орлов В.А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие /В.А. Орлов.- М.:ИНФРА-М, 2018.-221с.</p> <p>4. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: Учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 528с.</p>	ЭБС	1
			25	1
			25	1
			25	1
			25	1

ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно - ремонтных работ на объектах природообустройства	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Клиорина Г.И. Инженерная подготовка городских территорий [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Г.И. Клиорина. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-269с. - (Серия: Профессиональное образование) (электронный ресурс) <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-podgotovka-gorodskih-territoriy-415418?share_image_id=#page/229">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-podgotovka-gorodskih-territoriy-415418?share_image_id=#page/229</a>	ЭБС	1
		2.Орлов В.А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие /В.А. Орлов. - М.:ИНФРА-М, 2018.-221с.	25	1
		3.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: Учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283с.	25	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Ананьин М.Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учеб. пособие для СПО/ М.Ю. Ананьин. – М.: Издательство Юрайт, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 2018.– 216с.	25	1
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018.–283с.	25	1
		2. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018.–208с.	25	1
		3.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: Учебник для студ. учреждений	25	1

	<p>сред. проф. Образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.–528с.</p> <p>4.Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Г.Г. Черноус. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 240с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кривошاپко С. Н. Конструкции зданий и сооружений [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / С. Н. Кривошاپко. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-476с. - (Серия: Профессиональное образование) (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://urait.ru/viewer/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-413569?share_image_id=#page/373">https://urait.ru/viewer/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-413569?share_image_id=#page/373</a></p>	25	1
		ЭБС	1

## Лист актуализации

ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. -256 с.: ил. +CD</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: учебное пособие /О.В. Кохан.-М.: Издательство Юрайт, 2020 .-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-452053#page/1</a></p>
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Балышева. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://biblio-online.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/">https://biblio-online.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</a></p>
ЕН.01	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 443с.</p> <p>2.Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ В.А. Дорофеева. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-400с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-">https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-</a></p>

		<p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/4">B4C37ED1E97F#page/4</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика. Задачи с решениями. В 2ч.Ч.2 [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В. Богомолов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-285с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2</a></p>
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Хван Т.А. Экологические основы природопользования [электронный ресурс]: [Текст] / Т.А. Хван. - М.: Издательство Юрайт, 2018с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кузнецов Л. М. Экологические основы природопользования [электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков; под редакцией В. Е. Курочкина. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 304 с. — Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-454379#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-454379#page/2</a></p>
ЕН.03	Аналитическая химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Апарнев А.И. Аналитическая химия [электронный ресурс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.И. Апарнев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-107с. (электронный ресурс)</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Никитина Н. Г. Аналитическая химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Г. Никитина, А. Г. Борисов, Т. И. Хаханина; под редакцией Н. Г. Никитиной. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 394 с.</p> <p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-">https://www.biblio-online.ru/viewer/analiticheskaya-himiya-</a></p>



		<a href="#">450685#page/1</a>
ОП.01	Инженерная графика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. 1.Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 [электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-442322#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-442322#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]: [Текст]: учебник / А.А. Чекмарев. – М.: Издательство Юрайт, 2017.-381с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2</a></p>
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Советов Б.Я. Информационные технологии [электронный ресурс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-327с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Информационные технологии в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова; под редакцией В. В. Трофимова. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 238 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-1-451183#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-1-451183#page/1</a></p>
ОП.04	Гидравлика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Гидравлика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под редакцией В. А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с.</p>

		<a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/gidravlika-442515#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/gidravlika-442515#page/1</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Гусев А.А. Основы гидравлики [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А. Гусев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-285с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2</a>
ОП.05	Инженерная геодезия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Макаров К.Н. Инженерная геодезия [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / К.Н. Макаров.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 348с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Базавлук В. А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Базавлук. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 139 с. <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenerное-obustroystvo-territoriy-melioraciya-452138#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenerное-obustroystvo-territoriy-melioraciya-452138#page/1</a>
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Базавлук В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация [электронный курс]: [Текст] учебное пособие для СПО /В.А. Базавлук учебное пособие для СПО.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 139с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Цепляев А.Н. Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]: учебное пособие/А.Н. Цепляев. - М.: Издательский центр Юрайт, 2017.-137с.