

Сведения
 об электронных учебно-методических материалах для использования при **дистанционном обучении**
по УГПС 22.00.00 Технологии материалов
 специальность **22.02.06 Сварочное производство**

Информация предоставлена 27 00

ФГОС	Дисциплина, МДК, ПМ, иной компонент программы	Ссылка на ресурс	Детальное описание ресурса и его содержания	Доступность ресурса
1	2	3	4	5
22.02.06 Сварочное производство	Общеобразовательные дисциплины	Образовательный портал ВИТИ НИЯУ МИФИ: online.viti-merphi.ru	LMS система, содержащая как учебно-методических материалы, необходимые для проведения занятий и контроля результатов обучения (конспекты лекций, презентации, методические рекомендации для выполнения практических работ, тестовые задания), так и инструменты организации обучения и удаленного взаимодействия со студентами	Ограниченный
	Общеобразовательные дисциплины	http://moodle-bmt71.ru/	Ресурс содержит теоретический материал (лекции), практический материал (практические работы), тесты к каждому разделу теоретического блока	Ограниченный, вход осуществляется по логину и паролю
	Общеобразовательные дисциплины	https://resh.edu.ru/ https://interneturok.ru/	Российская электронная школа ИнтернетУрок – образовательный видеопортал; коллекция видеороликов, конспектов, тестов, тренажеров по основным предметам школьной программы; материалы для вовлеченных родителей	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	Общеобразовательные дисциплины	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp https://www.elibrary.ru/project_user_to_ols.asp	eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. — Москва. 2000 — . — URL: https://elibrary.ru (дата обращения: 09.09.2019).— Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.	Активная ссылка на ресурс на сайте образовательной организации для зарегистрированных пользователей
	ОУД.01 Русский язык	https://book.ru/book/933953 https://book.ru/book/935914	Голуб И.Б. Русский язык: справочник / Голуб И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 189 с. — ISBN 978-5-406-00444-9. — URL: https://book.ru/book/933953 — Текст электронный; Русский язык и культура речи : учебник / Сергеева Е.В., под ред., Черняк В.Д., под ред., Дунев А.И., Пентина А.Ю., Столярова И.В., Четырина А.М. — Москва : КноРус, 2020. — 343 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01352-6. — URL: https://book.ru/book/935914 — Текст : электронный.	Ограниченный
	ОУД.02 Литература	https://resh.edu.ru	Российская электронная школа. Видеоуроки и тренажеры по всем учебным предметам. https://resh.edu.ru	Ограниченный
	ОУД. 04 Математика	https://www.book.ru/ https://www.resh.edu.ru/	https://www.book.ru/ - электронно-библиотечная система, содержит электронную версию учебника и комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине. https://www.book.ru/book/919637 - учебник https://www.book.ru/book/934593 - контрольно-измерительные материалы https://www.resh.edu.ru/ - онлайн уроки. Содержит тренировочные задания и контрольные задания различной сложности.	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ОУД.06 Физическая культура	https://book.ru/book/932719	Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2020. — 214 с. — (СПО)	Ограниченный
	ОУД.07 Безопасность жизнедеятельности	https://www.book.ru/view5/88e463a8fc/c84c542fc01657d569cb77	Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю., Микрюкова С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 282 с. — (СПО). - ISBN 978-5-406-01552-0. — URL: https://book.ru/book/936147 (дата обращения: 25.03.2020). — Текст : электронный.	Ограниченный
	ОУД. 09 Физика	https://www.book.ru/	<u>Учебник Физика для СПО</u> (https://www.book.ru/book/934314) Учебник содержит лекционный материал. В конце каждой главы имеются вопросы для самопроверки, а так же перечень задач для отработки учебного материала.	Ограниченный
	ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право)	https://www.book.ru/ https://resh.edu/ru/	https://www.book.ru/book/932600 теория https://resh.edu/ru/subject/lesson/4164/ conspect/227203 теория https://resh.edu/ru/subject/lesson/4164/ train/227203 практика	Ограниченный
	ОУД. 14 Астрономия	https://www.book.ru/	<u>Учебник Астрономия СПО</u> (https://www.book.ru/book/930679) Учебник содержит лекционный материал. В конце каждой главы имеются вопросы и задания для самоконтроля, помогающие закрепить учебный материал. <u>Учебно-практическое пособие</u> Астрономия (практикум) СПО	Ограниченный

			(https://www.book.ru/book/933714) Учебное пособие включает в себя, разнообразные учебные задания, помогающие усвоению и запоминанию специальных терминов; составлению рефератов и тд.	
22.02.06 Сварочное производство	Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы	http://moodle-bmt71.ru/	Ресурс содержит теоретический материал (лекции), практический материал (практические работы), тесты к каждому разделу теоретического блока	Ограниченный, вход осуществляется по логину и паролю
	Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы	http://www.rm.k.stavedu.ru/index.php?r=management/article/view&id=404	new.znanium.com: электронная библиотечная система : сайт/ разработка ООО "Научно-издательского центра Инфра-М". -Москва,2011- .-URL: https://new.znanium.com/ (дата обращения : 10.03.2020).	Активная ссылка на ресурс на сайте образовательной организации для зарегистрированных пользователей
	ОГСЭ 01 Основы философии	http://www.gumer.info	Представлены различные, полярные точки зрения на исторические, культурные, религиозные события, оценка информативности произведения, а не личности автора, свободное освещение уже прошедших событий.	Открытый
	ОГСЭ 01 Основы философии	http://www.vehi.net http://www.filosofa.net	Сайты, посвященные философии, в разделах которого можно найти огромное количество нужной и интересной информации.	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ 01 Основы философии	https://www.book.ru/book/936293	Сычев А.А. Основы философии: учебное пособие / Сычев А.А. — Москва: КноРус, 2021. — 366 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02904-6. — URL: https://book.ru/book/936293 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ 01 Основы философии	https://www.book.ru/book/935747	Куликов, Л.М. Основы философии: учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва: КноРус, 2021. — 294 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01740-1. — URL: https://book.ru/book/935747 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ. 01 Основы философии	https://znanium.com	Знаниум: электронно-библиотечная система (ЭБС)/ООО НИЦ «Инфра-М» . – Москва, 2011-2020. – URL: https://znanium.com	Ограниченный
	ОГСЭ 02 История	http://www.1941-1945.ru	Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев	Открытый
	ОГСЭ 02 История	https://znanium.com	Знаниум: электронно-библиотечная система (ЭБС)/ООО НИЦ «Инфра-М» . – Москва, 2011-2020. – URL: https://znanium.com	Ограниченный
	ОГСЭ 02 История	http://decemb.hobby.ru	Виртуальный музей декабристов	Открытый
	ОГСЭ 02 История	http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html	Династия Романовых	Открытый
	ОГСЭ 02 История	http://www.historic.ru	Historic.Ru: Всемирная история	Открытый
	ОГСЭ 02 История	http://www.coldwar.ru	Холодная война: история и персоналии	Открытый
ОГСЭ 02 История	http://blokada.otrok.ru	Ленинград. Блокада. Подвиг	Открытый	

22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ 02 История	https://www.book.ru/book/936303	Семина, В.П. История: учебное пособие / Семина В.П., Арзамаскин Ю.Н. — Москва: КноРус, 2021. — 304 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02996-1. — URL: https://book.ru/book/936303 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ.02 История	https://urait.ru/bcode/451390 https://urait.ru/bcode/451084	Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — URL История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев [и др.] ; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10532-2. — URL	Ограниченный
	ОГСЭ. 03 Иностранный язык	https://videouroki.net/blog/	Новые бесплатные видеуроки, тесты, полезные материалы и опыт преподавания различных предметов школьной программы	Открытый
	ОГСЭ 03 Иностранный язык	https://znanium.com	Знаниум: электронно-библиотечная система (ЭБС)/ООО НИЦ «Инфра-М» . – Москва, 2011-2020. – URL: https://znanium.com	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ 03 Иностранный язык	https://www.book.ru/book/932751	Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение : тесты : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. — Москва : КноРус, 2020. — 286 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07527-2. — URL: https://book.ru/book/932751 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный	Ограниченный
	ОГСЭ 03.Иностранный язык	https://www.book.ru/book/935920	Карпова, Т.А. English for Colleges Английский язык для колледжей : учебное пособие / Карпова Т.А. — Москва : КноРус, 2020. — 281 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01469-1. — URL: https://book.ru/book/935920 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст : электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ 03 Иностранный язык	https://www.book.ru/book/933691	Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей: учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: https://book.ru/book/933691 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ 03 Иностранный язык	https://www.book.ru/view5/48c5965b1456fbbe4e8dcfe2ecf74951	Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + Приложение : тесты.	Ограниченный
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	https://urait.ru/bcode/448454	<i>Аитов, В. Ф.</i> Английский язык (a1-v1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва :	Ограниченный

		https://urait.ru/bcode/452337	Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — URL <i>Кохан, О. В.</i> Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08983-7. — URL	
22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ.04 Физическая культура	https://urait.ru/bcode/456547 https://urait.ru/bcode/442509 https://urait.ru/bcode/454154 https://urait.ru/bcode/448586	<i>Ягодин, В. В.</i> Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10349-6. — URL Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 793 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10350-2. — URL <i>Бегидова, Т. П.</i> Теория и организация адаптивной физической культуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. П. Бегидова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. —	Ограниченный

		https://urait.ru/bcode/448769	<p>191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07862-6. — URL</p> <p><i>Аллянов, Ю. Н.</i> Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — URL</p> <p>Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — URL</p>	
22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ 04 Физическая культура	https://www.book.ru/book/932718	<p>Кузнецов, В.С. Физическая культура: учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: https://book.ru/book/932718 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.</p>	Ограниченный
	ОГСЭ 04 Физическая культура	https://www.book.ru/book/932719	<p>Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва: КноРус, 2020. — 214 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07424-4. — URL: https://book.ru/book/932719 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.</p>	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ОГСЭ 05 Русский язык и культура речи	https://www.book.ru/book/936324	Руднев, В.Н. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Руднев В.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 253 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-03297-8. — URL: https://book.ru/book/936324 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный	Ограниченный
	ОГСЭ 05 Русский язык и культура речи	https://www.book.ru/book/935914	Русский язык и культура речи: учебник / Сергеева Е.В., под ред., Черняк В.Д., под ред., Дунев А.И., Пентина А.Ю., Столярова И.В., Четырина А.М. — Москва : КноРус, 2020. — 343 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01352-6. — URL: https://book.ru/book/935914 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОГСЭ 05 Социальная психология	http://flogiston.ru/	Содержится информация о психологах: биографии, теории	Открытый
	ОГСЭ 05 Социальная психология	http://www.pedlib.ru/	Подборка книг и статей по общей, педагогической и возрастной психологии.	Открытый
	ЕН 01 Математика	https://www.book.ru/book/935689	Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2020. — 394 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01567-4. — URL: https://book.ru/book/935689 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст : электронный	Ограниченный
	ЕН 01 Математика	https://www.book.ru/book/935921	Гончаренко, В.М. Элементы высшей математики: учебник / Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. — Москва : КноРус, 2020. — 363 с. — (СПО). —	Ограниченный

			ISBN 978-5-406-01472-1. — URL: https://book.ru/book/935921 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный	
22.02.06 Сварочное производство	ЕН.01 Математика	https://urait.ru/bcode/455703 https://urait.ru/bcode/454951 https://urait.ru/bcode/449056 https://urait.ru/bcode/449052 https://urait.ru/bcode/452010	<p><i>Вечтомов, Е. М.</i> Математика: основные математические структуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. М. Вечтомов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08078-0. — URL</p> <p><i>Вечтомов, Е. М.</i> Математика: логика, теория множеств и комбинаторика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. М. Вечтомов, Д. В. Широков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 243 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06616-6. — URL</p> <p><i>Далингер, В. А.</i> Математика: задачи с модулем : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Далингер. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 364 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04793-6. — URL</p> <p><i>Далингер, В. А.</i> Математика: задачи с параметрами в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Далингер. — 2-е изд.,</p>	Ограниченный

			<p>испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 466 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04755-4. — URL</p> <p><i>Кучер, Т. П.</i> Математика. Тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. П. Кучер. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 541 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10555-1. — URL</p>	
<p>22.02.06 Сварочное производство</p>	<p>ЕН.02 Информатика</p>	<p>https://urait.ru/bcode/448653</p> <p>https://urait.ru/bcode/448996</p> <p>https://urait.ru/bcode/448997</p> <p>https://urait.ru/bcode/448998</p>	<p><i>Далингер, В. А.</i> Информатика и математика. Решение уравнений и оптимизация в Mathcad и Maple : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Далингер, С. Д. Симонженков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12964-9. — URL</p> <p><i>Новожилов, О. П.</i> Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — URL</p> <p><i>Трофимов, В. В.</i> Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и</p>	<p>Ограниченный</p>

			<p>доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — URL</p> <p><i>Трофимов, В. В.</i> Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — URL</p>	
22.02.06 Сварочное производство	ЕН 02 Информатика	http://webpractice.cm.ru	Проект включает мультимедийный курс информатики по таким темам, как основы программирования, телекоммуникации, программное обеспечение, защита информации, алгоритмизация, компьютерное моделирование.	Открытый
	ЕН 02 Информатика	http://algotlist.manual.ru	Алгоритмы, методы, исходники	Открытый
	ЕН 02 Информатика	https://www.book.ru/book/936152	Прохорский, Г.В. Информатика: учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва: КноРус, 2020. — 240 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07612-5. — URL: https://book.ru/book/936152 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ЕН 02 Информатика	https://www.book.ru/book/932057	Угринович, Н.Д. Информатика: учебник / Угринович Н.Д. — Москва: КноРус, 2020. — 377 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07314-8. — URL: https://book.ru/book/932057 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ЕН.02.Информатика	https://pedportal.net/starshie-klassy/informatika-i-ikt/kurs-lekciy-po-informatike-dlya-spo-570820	Учебное пособие содержит основные понятия информации, свойства, подходы к измерению, понятие информационной системы, информационных технологий, вопросы правового регулирования информации.	Открытый
	ЕН.02.Информатика	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ЕН. 03.Физика	http://fcior.edu.ru	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин и представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи.	Открытый
	ЕН. 03.Физика	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ЕН. 03.Физика	https://obrazovanie.guru/	Глобальный образовательный портал	Открытый
	ЕН. 03.Физика	https://www.youtube.com/user/pvictor54/videos	Видео лекции	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ЕН. 03.Физика	https://www.book.ru/book/932796	Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 1,2: учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва: КноРус, 2020. — 577 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05612-7. — URL: https://book.ru/book/932796 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Открытый
	ЕН. 03.Физика	https://physics.ru/textbook/index.html	Представлен развёрнутый ресурс «Открытый колледж. Физика»	Открытый
	ЕН. 03.Физика	https://www.vascak.cz/physicsanimations.php?l=ru	Предложена анимация физических процессов	Открытый
	ЕН. 03.Физика	http://edu.ioffe.ru/edu	Даны Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана	Открытый
	ЕН. 03.Физика	http://elementy.ru/physics	Представлена энциклопедия физики	Открытый
	ЕН. 03.Физика	http://www.physics-regelman.com/	Представлены материалы и тесты	Открытый
	ЕН. 03.Физика	http://fizzzika.narod.ru/	Предложен развёрнутый ресурс «Физика для всех. Задачи с решениями»	Открытый
	ЕН.03 Физика	https://urait.ru/bcode/456972 https://urait.ru/bcode/455348 https://urait.ru/bcode/449120 https://urait.ru/bcode/454457	<i>Замураев, В. П.</i> Молекулярная физика. Задачи : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Замураев, А. П. Калинина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11094-4. — URL <i>Склярова, Е. А.</i> Физика. Механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Склярова, С. И. Кузнецов, Е. С. Кулюкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	Ограниченный

		<p>https://urait.ru/bcode/454456</p> <p>https://urait.ru/bcode/453637</p> <p>https://urait.ru/bcode/451749</p>	<p>2020. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06863-4. — URL</p> <p><i>Васильев, А. А.</i> Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Васильев, В. Е. Федоров, Л. Д. Храмов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05702-7. — URL</p> <p><i>Бордовский, Г. А.</i> Физика в 2 т. Том 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. А. Бордовский, Э. В. Бурсиан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09572-2. — URL</p> <p><i>Бордовский, Г. А.</i> Физика в 2 т. Том 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. А. Бордовский, Э. В. Бурсиан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09574-6. — URL</p> <p><i>Зотеев, А. В.</i> Физика. Лабораторные задачи : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Зотеев, В. Б. Зайцев, С. Д. Алекперов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 251 с. — (Профессиональное</p>	
--	--	--	--	--

			образование). — ISBN 978-5-534-09570-8. — URL <i>Кравченко, Н. Ю.</i> Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — URL	
22.02.06 Сварочное производство	Общепрофессиональные дисциплины	Образовательный портал ВИТИ НИЯУ МИФИ: online.viti-mephi.ru	LMS система, содержащая как учебно-методических материалы, необходимые для проведения занятий и контроля результатов обучения (конспекты лекций, презентации, методические рекомендации для выполнения практических работ, тестовые задания), так и инструменты организации обучения и удаленного взаимодействия со студентами	Ограниченный
	Общепрофессиональные дисциплины	http://fcior.ed u.ru/	Федеральный центр информационно образовательных ресурсов Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин и представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	Общепрофессиональные дисциплины	http://www.rmkn.stavedu.ru/index.php?r=management/article/view&id=238	IPR BOOKS: электронно-библиотечная система: сайт/ Учредитель: Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа" –Москва, 2010- . - URL: http://www.iprbookshop.ru/ (дата обращения : 19.03.2020). - Текст: электронный.	Режим доступа: для зарегистрированных. пользователей
	Общепрофессиональные дисциплины	https://znanium.com	Знаниум: электронно-библиотечная система (ЭБС)/ООО НИЦ «Инфра-М» . – Москва, 2011-2020. – URL: https://znanium.com	Режим доступа: для зарегистрированных. пользователей
	Общепрофессиональные дисциплины	http://www.rmkn.stavedu.ru/index.php?r=management/article/view&id=263	Юрайт: <u>Образовательная платформа Юрайт</u> — образовательный ресурс, электронная библиотека и интернет-магазин: сайт / - Москва, - . -Данный ресурс обновляется постоянно.- Доступно 24 часа 7 дней в неделю - URL: https://urait.ru/info/about (дата обращения: 24.03.2020). - - Текст: электронный	Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
	ОП 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	http://webpractice.cm.ru	Сайт посвящен информатике и ИКТ в образовании. При его создании ставилась задача собрать в одном месте большое количество интересного материала по данной теме	Открытый
	ОП 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	http://www.klyaksa.net/	Информационно – образовательный портал. Методические материалы	Открытый
	ОП 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	http://www.klyaksa.net/	Информационно – образовательный портал. Методические материалы	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ОП 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	http://tests.academy.ru	Онлайн-тестирование по информационным технологиям	Открытый
	ОП. 01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	https://urait.ru/bcode/450686 https://urait.ru/bcode/433802 https://urait.ru/bcode/433803	<i>Советов, Б. Я.</i> Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — URL 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. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — URL Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03966-5. — URL	Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
	ОП 01 Информационные технологии в	https://www.book.ru/book/936307	Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной	Ограниченный

	профессиональной деятельности		деятельности: учебник / Филимонова Е.В. — Москва: КноРус, 2021. — 482 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: https://book.ru/book/936307 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный информационно-справочные системы и системы прогнозирования.	
22.02.06 Сварочное производство	ОП 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	https://social-studies.ru/theory/razdel-2-ekonomika/istochniki-finansirovaniya-biznesa.php https://multiurok.ru/files/liektsii-po-proiektnoi-dieiatel-nosti.html	По темам: основные источники финансирования бизнеса; функции государства в экономике; основы налоговой политики государства; понятие ВВП и его структура.	Открытый
	ОП 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	https://www.book.ru/book/932637	Гуреева, М.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / Гуреева М.А. — Москва: КноРус, 2020. — 219 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07404-6. — URL: https://book.ru/book/932637 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный..	Ограниченный
	ОП 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	https://www.book.ru/book/936006	Некрасов, С.И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие / Некрасов С.И., Зайцева-Савкович Е.В., Питрюк А.В. — Москва: Юстиция, 2020. — 211 с. — (СПО). — ISBN 978-5-4365-4667-4. — URL: https://book.ru/book/936006 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	http://www.consultant.ru	КонсультантПлюс - самая полная база правовой информации, фирменные обновляемые разъяснения, удобный и быстрый поиск, видеосеминары, дружественный интерфейс и современные программные технологии.	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ОП 02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	https://www.book.ru/book/932171	Матвеев, Р.Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие / Матвеев Р.Ф. — Москва: КноРус, 2020. — 157 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07328-5. — URL: https://book.ru/book/932171 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП.03 Основы экономики организации	https://www.book.ru/book/936309	Растова, Ю.И. Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. Экономика организации. (СПО). Учебное пособие. Москва: КноРус, 2021. — 200 с.	Ограниченный
	ОП.03 Основы экономики организации	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1TH0tJjqmTWbQ9Df5W9dJUruysFATSDNz	Н.В. Правдина Конспект лекций по дисциплине	Открытый . Сайт ТПК http://www.tpcol.ru/
	ОП 04 Менеджмент	https://www.book.ru/book/936304	Казначевская, Г.Б. Менеджмент: учебник / Казначевская Г.Б. — Москва: КноРус, 2021. — 240 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-03004-2. — URL: https://book.ru/book/936304 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 04 Менеджмент	https://www.book.ru/book/936258	Грибов, В.Д. Менеджмент: учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 275 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02602-1. — URL: https://book.ru/book/936258 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 05 Охрана труда	https://ohranatruda.ru/	Видео-сюжеты по охране труда	Открытый
	ОП.05.Охрана труда	https://блог-инженера.рф/oxrana-truda	Вся информация и видео-сюжеты	Открытый
	ОП.05.Охрана труда	http://do-pl16.ozr.ru/	Теоретические материалы, тестовые задания, презентации, задания для организации самостоятельной работы	Открытый
ОП.05.Охрана труда	https://www.book.ru/book/936237	Прокопенко, Н.А. Охрана труда: учебник / Прокопенко Н.А., Косолапова	Ограниченный	

			Н.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02471-3. — URL: https://book.ru/book/936237 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	
22.02.06 Сварочное производство	ОП.05.Охрана труда	https://www.book.ru/book/934358	Попов, Ю.П. Охрана труда : учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-406-07845-7. — URL: https://book.ru/book/934358 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст : электронный.	Ограниченный
	ОП.05.Охрана труда	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ОП.05.Охрана труда	http://fcior.edu.ru	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM..	Открытый
	ОП. 05 Охрана труда	https://urait.ru/bcode/452351 https://urait.ru/bcode/433759 https://urait.ru/bcode/450689	<i>Родионова, О. М.</i> Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — URL <i>Беляков, Г. И.</i> Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	Ограниченный

			2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL <i>Карнаух, Н. Н.</i> Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — URL	
22.02.06 Сварочное производство	ОП 06 Инженерная графика	http://www.sppk.ru/moodle/course/view.php?id=380	Курс содержит конспекты лекций, комплект презентаций по разделам курса, методические рекомендации по выполнению графических работ, презентации к графическим работам, справочную информации. Тестовые задания.	Ограниченный
	ОП 06 Инженерная графика	https://www.book.ru/book/936141	Куликов, В.П. Инженерная графика: учебник / Куликов В.П. — Москва : КноРус, 2020. — 284 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01423-3. — URL: https://book.ru/book/936141 (дата обращения: 24.03.2020).	Ограниченный
	ОП 06 Инженерная графика	https://www.book.ru/book/932533	Березина, Н.А. Инженерная графика: учебное пособие / Березина Н.А. — Москва: КноРус, 2020. — 271 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07398-8. — URL: https://book.ru/book/932533 (дата обращения: 24.03.2020)	Ограниченный
	ОП 06 Инженерная графика	https://www.book.ru/book/932052	Чекмарев, А.А. Инженерная графика: учебное пособие / Чекмарев А.А., Осипов В.К. — Москва: КноРус, 2020. — 434 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07284-4. — URL: https://book.ru/book/932052 (дата обращения: 24.03.2020).	Ограниченный
	ОП 06 Инженерная графика	https://cadinstructor.org/	Электронный ресурс, содержащий	Открытый

	графика		текстовую и графическую информацию об основных разделах инженерной графики	
22.02.06 Сварочное производство	ОП.07.Техническая механика	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ОП. 07 Техническая механика	https://urait.ru/bcode/447027 https://urait.ru/bcode/448226 https://urait.ru/bcode/456574 https://urait.ru/bcode/456569 https://urait.ru/bcode/451277	<p>Техническая механика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10335-9. — URL</p> <p><i>Гребенкин, В. З.</i> Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — URL :</p> <p><i>Зиомковский, В. М.</i> Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — URL</p> <p><i>Журавлев, Е. А.</i> Техническая механика:</p>	Ограниченный

			<p>теоретическая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Журавлев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 140 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10338-0. — URL</p> <p><i>Ахметзянов, М. Х.</i> Техническая механика (сопротивление материалов) : учебник для среднего профессионального образования / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09308-7. — URL</p>	
22.02.06 Сварочное производство	ОП 07 Техническая механика	https://www.book.ru/book/936144	Сербин, Е.П. Техническая механика: учебник / Сербин Е.П. — Москва: КноРус, 2020. — 399 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01476-9. — URL: https://book.ru/book/936144 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 07 Техническая механика	https://www.book.ru/book/932994	Бабичева, И.В. Техническая механика. СПО : учебное пособие / Бабичева И.В. — Москва : Русайнс, 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-3692-7. — URL: https://book.ru/book/932994 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст : электронный..	Ограниченный
	ОП 08 Материаловедение	https://www.book.ru/book/935923	Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник / Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В. — Москв : КноРус, 2020. — 293 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01508-7. — URL:	Ограниченный

			https://book.ru/book/935923 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	
22.02.06 Сварочное производство	ОП 08 Материаловедение	http://docs.cntd.ru/	Техноэксперт: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации/ Консорциум Кодекс. – Москва, 2006-2020. - URL: http://docs.cntd.ru	Открытый
	ОП 08 Материаловедение	https://www.book.ru/book/932568	Черепяхин, А.А. Материаловедение: учебник / Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. — Москва: КноРус, 2020. — 237 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07399-5. — URL: https://book.ru/book/932568 (дата обращения: 24.03.2020).	Ограниченный
	ОП.08 Материаловедение	https://urait.ru/book/materialovedenie-i-tehnologii-konstrukcionnyh-materialov-tehnologiya-svarki-plavleniem-451364	В учебном пособии изложены современные представления об основах выбора технологии сварки плавлением сталей различных структурных классов, разнородных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов на основе алюминия, титана и меди, тугоплавких и химически активных металлов, а также технологии наплавки слоев с особыми свойствами.	Открытый
	ОП08 Материаловедение	http://moodle2.vpmt.ru/	Дистанционный курс включает в себя дополнительный теоретический материал и различные задания творческого, поискового характера	Ограниченный
	ОП.09.Электротехника и электроника	https://elenergi.ru/	Сайт охватывает широкий спектр теоретических знаний об электричестве, от основ электротехники до систем ЧПУ	Открытый
	ОП.09.Электротехника и электроника	https://principraboty.ru/	Информационный сайт об основных принципах работы различных устройств	Открытый
	ОП.09.Электротехника и электроника	https://www.studmed.ru/science/radioelektronika/	Учебно-методическая литература	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ОП.09.Электротехника и электроника	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ОП.09.Электротехника и электроника	http://electricalschool.info/	ElectricalSchool.info - большой образовательный проект на тему электричества и его использования. С помощью нашего сайта вы не только поймете, но и полюбите электротехнику и электронику	Открытый
	ОП.09.Электротехника и электроника	http://studentik.net/	Студентик - сборник курсовых работ для студентов, лекций, учебники, методички. Примеры решений задач	Открытый
	ОП.09.Электротехника и электроника	http://window.edu.ru/	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.	Открытый
	ОП 10 Метрология, стандартизация и сертификация	http://docs.cntd.ru/	Техноэксперт: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации/ Консорциум Кодекс. – Москва, 2006-2020. - URL: http://docs.cntd.ru	Открытый
	ОП 10 Метрология, стандартизация и сертификация	https://www.book.ru/search3/search	Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2018. — 304 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06509-9. — URL: https://book.ru/book/929548 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный..	Ограниченный
	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	https://ok.ru/video/1102456951172	Видео об измерительных инструментах ознакомительного характера	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1TH0tJjqmTWbQ9Df5W9dJUruysFATSDNz	Г.В. Нахратова, А.Г. Схиртладзе Основы метрологии, стандартизации и сертификации Издательство ТГУ, г.Тольятти 2015 г. Электронное учебно-методическое пособие Содержание: Основные понятия и терминология, точность производства, универсальные измерительные приборы, основы технических измерений	Открытый . Сайт ТПК http://www.tp.col.ru/
	ОП 10 Метрология, стандартизация и сертификация	https://www.book.ru/book/931412	Хрусталева, З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва: КноРус, 2019. — 171 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06612-6. — URL: https://book.ru/book/931412 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 11. Безопасность жизнедеятельности	https://www.book.ru/book/936241	Тягунов, Г.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Тягунов Г.В., Волкова А.А., Шишкунов В.Г., Барышев Е.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 274 с. — ISBN 978-5-406-02480-5. — URL: https://book.ru/book/936241 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст : электронный.	Ограниченный
	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	https://www.book.ru/book/935682	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва: КноРус, 2020. — 192 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01422-6. — URL: https://book.ru/book/935682 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный

	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	https://www.book.ru/book/936147	Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Микрюков В.Ю., Микрюкова С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 282 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01552-0. — URL: https://book.ru/book/936147 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный	Ограниченный
22.02.06 Сварочное производство	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	https://www.book.ru/book/932500	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2020. — 155 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07468-8. — URL: https://book.ru/book/932500 (дата обращения: 24.03.2020). — Текст: электронный.	Ограниченный
	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	http://www.sppk.ru/moodle/course/view.php?id=115	Курс "Безопасность жизнедеятельности" содержит лекционный, видео, и тестовый материал, в рамках Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС).	Открытый
	ОП. 11 Безопасность жизнедеятельности	https://urait.ru/bcode/450749 https://urait.ru/bcode/453161 https://urait.ru/bcode/453164	<i>Каракеян, В. И.</i> Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — URL <i>Белов, С. В.</i> Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального	Ограниченный

		https://urait.ru/bcode/450781	<p>образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — URL</p> <p><i>Белов, С. В.</i> Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. — URL</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL</p>	
22.02.06 Сварочное производство	ОП 12 Компьютерная графика	http://www.sppk.ru/moodle/course/view.php?id=387	Курс содержит конспекты лекций, презентации, комплект практических работ по темам, МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению графических работ, МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы	Открытый
	ОП 12 Компьютерная графика	https://www.book.ru/book/929972	Кувшинов, Н.С. Инженерная и компьютерная графика : учебник / Кувшинов Н.С. — Москва : КноРус, 2019. — 233 с. — (для бакалавров). —	Ограниченный

			ISBN 978-5-406-06653-9. — URL: https://book.ru/book/929972 (дата обращения: 24.03.2020).	
22.02.06 Сварочное производство	Профессиональные модули	http://fcior.edu.ru/	Федеральный центр информационнообразовательных ресурсов Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM.	Открытый
	Профессиональные модули	https://znanium.com	Знаниум: электронно-библиотечная система (ЭБС)/ООО НИЦ «Инфра-М» . – Москва, 2011-2020. – URL: https://znanium.com	Открытый
	Профессиональные модули	http://websvarka.ru	Вебсварка. Все о сварке: форум сварщиков. – Москва, 2010-2019. - URL: http://websvarka.ru .	Открытый
	Профессиональные модули	http://docs.cntd.ru/	Техноэксперт: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации/ Консорциум Кодекс. – Москва, 2006-2020. - URL: http://docs.cntd.ru	Открытый
	Профессиональные модули	http://osvarke.net/about	ОСВАРКЕ.НЕТ: онлайн-справочник о сварке. - Москва, 2019. - URL: http://osvarke.net/about	Открытый
	Профессиональные модули	https://worldskills.ru/nashiproektyi/demonstracionnyy-izkzamen/demonstracionnyy-izkzamen2020/demonstracionnyy-izkzamen2020/	Ворлдскиллс Россия Во вкладке «Демонстрационный экзамен 2020» представлены нормативные документы (ЕСАТ), вебинары, оценочные материалы	Открытый
	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	https://urait.ru/book/tehnologiya-konstrukcionnyh-materialov-svarochnoe-proizvodstvo-451864	В учебнике рассмотрены физико-химические свойства получения сварного соединения. Подробно освещены основные методы и способы сварки конструкционных материалов.	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	http://pgk63.ru/education/department/ubis/s.html	Методические рекомендации по производственной и преддипломной практике, курсовому проектированию и выпускной квалификационной работе	Открытый
	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/	Обучающие видеоролики по сварке, предоставленные производителем сварочного оборудования, группой компаний Аврора.	Открытый
	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Большая энциклопедия нефти и газа https://www.ngpedia.ru/id14737p1.html	Содержит доступную текстовую и графическую информацию по теме «Электромагнитное дутье»	Открытый
	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ВикиЧтение https://info.wikireading.ru/84228	Содержит ознакомительную информацию по теме «Возбуждение сварочной дуги»	Ограниченный
	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Металлопрокат – важные знания для домашнего мастера https://tutmet.ru/oborudovanie-technologie-naplavki-kolenchatyx-valov-valkov.html	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию и видеоролики по теме «Выполнение наплавки валиков на пластину»	Открытый
	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Онлайн справочник о сварке http://osvarke.net/rabota-s-metallom/podgotovka-i-sborka-detalej-pod-svarku/	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию по теме «Выполнение сборки изделия под сварку»	Открытый
	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	WWW.studentlibrary.ru/	Храмцов, Н. В. Металлы и сварка. Лекционный курс. [Электронный ресурс]: учебник для вузов по направлению 270800 "Строительство" (профиль "Механизация и автоматизация строительства" / Н. В. Храмцов . – 2-е	Открытый

			изд., перераб. и доп. – М. : Ассоциация строительных вузов (АСВ), 2015 . – 208 с.	
22.02.06 Сварочное производство	ПМ 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	WWW.studentlibrary.ru	Ибрагимов А.М., Парлашкевич В.С. Сварка строительных металлических конструкций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ибрагимов А.М., Парлашкевич В.С. - М : Издательство АСВ, 2015.	Открытый
	ПМ.01.Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	http://svarka-info.com/	Виртуальный справочник сварщика. Сайт состоит из разделов: 1. Каталог наплавочных материалов; 2. Сварочные материалы; 3. Сварочные технологии; 4. Словари-справочники по сварке. На сайте размещен алфавитно-предметный указатель и присутствует функция поиска нужной информации.	Открытый
	ПМ. 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	https://ont-otradny.org/node/215	Сборник методических указаний для студентов по выполнению практических работ	Ограниченный
	ПМ.01.Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	https://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система	Ограниченный
	ПМ.01.Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	http://svarka-24.info/	Сварочный информационный портал, состоящий из разделов: библиотека, изготовление металлоконструкций, инженерный софт, инновации в области сварки, контроль качества сварки, оборудование сварки, образование, пайка, резка, сварка, сварочное производство	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	МДК 01.01 Технология сварочных работ	Диск Every СПб ГБПОУ «АМК им. Ж,Я. Котина»	Курс содержит лекционный и тестовый материал.	Ограниченный
	МДК 01.01 Технология сварочных работ	https://weldering.com	Электронный ресурс, содержащий текстовую и мультимедиа информацию об основных сварочных процессах и оборудованию. На ресурсе представлены учебные пособия ведущих специалистов в области сварочного производства.	Открытый
	МДК. 01.01 Технология сварочных работ.	https://dnevnik.ru/user/user.aspx?user=1000004571886&view=files&message=filessaved&folder=5095709	Методические указания к выполнению ЛПР по темам: - Анализ характеристик наиболее распространённых марок электродов. - Определение коэффициентов наплавки, плавления, потерь на угар и разбрызгивание для различных способов сварки и сварочных материалов; - Определение коэффициента полезного действия дуги; - Определение влияния параметров режима сварки на геометрические параметры шва; - Определение доли основного металла в металле шва при различных способах сварки и погонной энергии; - Исследования поперечных и продольных укорочений и угловых деформаций при сварке.	Открытый
	МДК 01.01 Технология сварочных работ	http://www.osvarke.com	Вся информация о видах, способах сварки, сварочных материалах	Открытый
	МДК 01.01 Технология сварочных работ	http://electrowelder.ru	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	МДК 01.01 Технология сварочных работ	http://svarka-24.info	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый
	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Диск Every СПб ГБПОУ «АМК им. Ж,Я. Котина»	Курс содержит лекционный и тестовый материал.	Ограниченный
	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Диск Every СПб ГБПОУ «АМК им. Ж,Я. Котина»	Курс содержит лекционный и тестовый материал.	Ограниченный
	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций.	https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2017/12/28/podgotovka-k-rabote	Методические указания к лабораторно – практической работе "Подготовка к работе многопостовой системы питания сварочного участка".	Открытый
	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций.	https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2016/12/16/aboratorno	Методические указания к лабораторно – практической работе "Устройство и принцип работы сварочного выпрямителя, проверка работоспособности и настройка выпрямителя".	Открытый
	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	http://www.osvarke.com	Вся информация о видах, способах сварки, сварочных материалах	Открытый
	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	http://electrowelder.ru	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый
	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	http://svarka-24.info	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый
	ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий.	http://pgk63.ru/education/department/ubis/s.html	Методические рекомендации по производственной и преддипломной практике, курсовому проектированию и выпускной квалификационной работе	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	https://www.biblio-online.ru	Дедюх Р.И. Технология сварки плавлением. : [Электронный ресурс] учебное пособие. - М.: Юрайт,2017.-169с.	Ограниченный
	ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий.	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/	Обучающие видеоролики по сварке, предоставленные производителем сварочного оборудования, группой компаний Аврора.	Открытый
	ПМ.02. Разработка технологического процесса и проектирование изделий. Курсовое проектирование	https://vk.com/doc-79152688_437284246	Методические указания содержат требования к структуре курсового проекта и рекомендации по содержанию и оформлению основных разделов проекта.	Ограниченный
	МДК 02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	Диск Every СПб ГБПОУ «АМК им. Ж,Я. Котина»	Курс содержит лекционный и тестовый материал.	Ограниченный
	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Student https://student.zoomru.ru/bild/raschet-metallicheskih-konstrukcij/267214.2898815.s1.html	Электронные учебники: Мандриков А.П. «Примеры расчетов металлических конструкций» М.: 1991г Николаев Г.А Расчет и проектирование сварных конструкций	Открытый
	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	https://www.gief.ru/node/310 (раздел дополнительные материалы)	Учебно-методические материалы размещены в облачном сервисе Яндекс. Диск.	Открытый
	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	https://multiurok.ru/id95083887/files	Лекции и презентации по МДК на сайте Мультиурок	открытый
	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	https://www.gief.ru/node/378 (раздел дополнительные материалы)	Учебно-методические материалы размещены в облачном сервисе Яндекс. Диск.	Открытый

22.02.06 Сварочное производство	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	https://lektsia.com/14xcc00.html	Настоящие методические рекомендации предназначены для выполнения практических работ по междисциплинарному курсу МДК 02.01	Открытый
	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	https://infourok.ru/kontrolnoocenochnie-sredstva-raschet-svarnih-konstrukcij-1409336.html	Дисциплина «Основы расчёта сварных конструкций»	Открытый
	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	http://www.rgups.ru/site/assets/files/89919/metod_svarochnoe_proizvodstvo_pm02_mdk02.01_tihoretsk_2015.pdf	Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК 02.01	Открытый
	МДК02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	https://weldering.com/illyustrirovannoe-posobie-svarshchika	Иллюстрированное пособие сварщика.	Открытый
	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	Сделаем сами.ру http://drevniymir.ru/zan080.html	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию по теме «Сборка и сварка решетчатых конструкций».	Открытый
	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	Северное море: безопасность, качество, жизнь https://northsea.ru/vidy-ustrojstvo-i-harakteristiki-rezervuarov-dlja-nefteproduktov.html	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию по теме «Виды, устройство и характеристики резервуаров для нефтепродуктов».	Открытый
	МДК 02.02 Основы расчета и проектирования технологических процессов	https://multiurok.ru/id95083887/files	Лекции и презентации по МДК на сайте Мультиурок (разработка Галаниной Л.В.)	Открытый
	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	https://urait.ru/book/tehnologiya-svarochnyh-rabot-453937	Даны практические рекомендации по технологии сварки, выбору технологических режимов, используемому технологическому оборудованию, материалам и оснастке	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	http://pgk63.ru/education/department/ubis/s.html	Методические рекомендации по производственной и преддипломной практике, курсовому проектированию и ВКР	Открытый
	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	https://weldering.com/svarka/knigi	Юхин Н.А. Дефекты сварных швов и соединений	Открытый
	ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	https://www.biblio-online.ru	Новокрещенов, В. В. Неразрушающий контроль сварных соединений в машиностроении[Электронный ресурс]: : учебное пособие для СПО / В. В. Новокрещенов, Р. В. Родякина ; под науч. ред. Н. Н. Прохорова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 274 с.	Ограниченный
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	http://www.iprbookshop.ru/17713.html	Контроль качества сварных соединений : учебное пособие для СПО / А. Н. Гончаров, В. В. Карих, С. В. Лебедев [и др.]. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2020. — 241 с. — ISBN 978-5-88247-951-9, 978-5- 4488-0750-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS	Открытый
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Диск Every СПб ГБПОУ «АМК им. Ж,Я. Котина»	Курс содержит лекционный и тестовый материал.	Закрытый
	МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций.	https://nsportal.ru/npo- spo/metallurgiya-mashinostroenie-i- materialoobrabotka/library/2016/06/09/ vizualnyy-i	Методические указания к лабораторно – практической работе "Визуальный и измерительный контроль сварных соединений".	Открытый
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и	Информационный ресурс https://cyberpedia.su/3x85.html	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию и видеоролики по теме «Неразрушающий контроль»	Открытый

	сварных конструкций			
22.02.06 Сварочное производство	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Технология, процессы и виды сварки https://taina-svarki.ru/kachestvo-i-kontrol-svarki/kontrol-svarnyh-soedineniy/magnitnye-metody-kontrol-svarnyh-shvov-magnitnaya-defektoskopiya.php	Содержит текстовую, графическую, наглядную информацию и видеоролики по теме «Магнитные методы контроля сварных швов. Магнитная дефектоскопия сварки»	Открытый
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	http://www.osvarke.com	Вся информация о видах, способах сварки, сварочных материалах	Открытый
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	http://electrowelder.ru	Вся информация о видах, способах сварки, сварочных материалах	Открытый
	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	http://svarka-24.info	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый
	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	http://pgk63.ru/education/department/ubis/s.html	Методические рекомендации по производственной и преддипломной практике, курсовому проектированию и выпускной квалификационной работе	Открытый
	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.	https://nsportal.ru/npo-spo/metallurgiya-mashinostroenie-i-materialoobrabotka/library/2017/06/08/normirovanie-svarochnyh	Справочное пособие "Нормирование сварочных материалов для дуговой сварки"	Открытый
	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	www.studentlibrary.ru	Савкина, Р.В. Планирование на предприятии: [Электронный ресурс]: учебник.- М. : Дашков и К, 2014. — 320 с.	Ограниченный

22.02.06 Сварочное производство	ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства.	http://www.rm.k.stavedu.ru/index.php?r=management/article/view&id=300	НЭБ:Национальная Электронная Библиотека: сайт.-URL: https://rusneb.ru/	Активная ссылка на ресурс на сайте образовательной организации для зарегистрированных пользователей
	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Электронная библиотека http://www.iprbookshop.ru/92830.html	Проектирование машиностроительного производства. Учебное пособие для СПО Издательство:Профобразование, Уральский федеральный университет Авторы: Шабашов А.А	Ограниченный
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/	обучающие видеоролики по сварке, предоставленные производителем сварочного оборудования, группой компаний Аврора.	Открытый
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://www.youtube.com/watch?v=DWsFr61bICY&list=PLqQUP9Bqel9e9Jn7va8vY-QyYrTgZSZ9S	Видеоролик «Сварка и монтаж стальных ферм»	Открытый
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://www.youtube.com/watch?v=2wEQHYIH6xU&list=PLqQUP9Bqel9e9Jn7va8vY-QyYrTgZSZ9S&index=13	Видеоролик «Сварка давлением»	Открытый
	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://www.youtube.com/playlist?list=PLjLdJqxOchNW9O..	Видеоуроки «Слесарное дело»	Открытый
22.02.06 Сварочное производство	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	http://electrowelder.ru	Видео-сюжеты и периодические издания	Открытый

рабочих, должностям служащих			
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://multiurok.ru/id95083887/files	Лекции и презентации по МДК по МДК на сайте Мультиурок (разработка Галаниной Л.В.)	Открытый
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://obuchalka.org/knigi-po-stroitelstvu-i-remontu/	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, Овчинников В.В., 2019.	Открытый
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://www.book.ru/book/936112	Овчинников, В.В. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 195 с.	Ограниченный
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://welding.com/svarka/knigi	Иллюстрированное пособие сварщика. Пособие предназначено для теоретической подготовки, повышения квалификации и перееаттестации рабочих группы сварочных профессий	Открытый
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	http://do-pl16.ozr.ru/	Теоретические материалы, тестовые задания, презентации, задания для организации самостоятельной работы	Открытый
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://cloud.mail.ru/public/aA4U/5AuYjgSsw	Бесплатный ресурс для частного лица в объеме 100 ГБ «Облако mail.ru» Имеет файловую систему распределения информации, допустимо увеличение объема ресурса до +512 ГБ (за ежемесячную абонентскую плату)	Открытый