

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Высокогорский многопрофильный техникум»
филиал с. Петрокаменское

«Утверждаю»

Директор ГАПОУ СО «ВМТИ»

Л.Ю. Казаков

Справка об укомплектованности библиотечного фонда организации печатными и (или) электронными изданиями и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями по основной образовательной программе среднего профессионального образования по

специальности 22.02.06 Сварочное производство

Лицензионный договор № 6115 от 04.10.2023 г. на использование электронной библиотечной системы «Электронное издательство ЮРАЙТ» заключен между ГАПОУ СО «ВМТ» и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ», срок действия договора - 1 год, сайт: <https://urait.ru/>

№ п/п	Учебные дисциплины, МДК, профессиональные модули (согласно учебного плана)	Наименование основного учебника, учебного пособия, год издания	Форма учебника, учебного пособия (бумажный, электронный)	Обеспеченность обучающихся	
				Всего обучающихся, чел.	Обеспеченность на 1 обучающегося, ед.

Общеобразовательные дисциплины					
1.	Русский язык	Пахнова Т.М.. Русский язык. 10-11 класс: учебник. – М. 2019 Александрова О.М.. Работа с текстом на уроке русского языка. Пособие для учителей. – М. 2019	Электронный Электронный	43	1
2.	Литература	Литература. Хрестоматия. Русская классическая драма (10-11 классы) : учебное пособие для среднего общего образования / А. А. Сафонов [и др.] ; составитель А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Красовский, В. Е. Русская литература. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный	43	1
3.	Иностранный язык	Аитов, В. Ф. Английский язык (второй иностранный язык): 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
4.	Математика	Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. Для общеобразовательных организаций: базовый и углуб. Уровни. (Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин., М.В.Ткачёва и др -4-е изд.- М.Просвещение,2019 г. Геометрия.10-11 классы: учеб. Для общеобразоват. Учреждений: базовый и профил. уровни (Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.) М.:Просвещение,2019 г.	Электронный Электронный	43	1

5.	История	<p>Князев, Е. А. История России. Вторая половина XIX — начало XX века : учебник для вузов / Е. А. Князев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Князев, Е. А. История России. XX век : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Князев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1
6.	Физическая культура	<p>Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.</p> <p>Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.</p> <p>Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p> <p>Электронный</p> <p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1

		<p>Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.</p> <p>Ягодин, В. В. Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>		
7.	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Резчиков, Е. А. Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1
8.	Астрономия	<p>Астрономия: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ А.В. Коломиец (и др). Ответственные редакторы А.В. Коломиец, А.А. Сафонов – 3-еизд., перераб. и доп.-Москва: Издательство Юрайт,2024 г.</p>	<p>Электронный</p>	43	1
9.	Информатика	<p>Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования: учебное пособие</p>	<p>Электронный</p>	43	1

		<p>Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. Химия 10 кл. ФГОС (к новому учебнику) / А.Д.Микитюк. – М.: Издательство «Экзамен». 2019</p> <p>Рабочая тетрадь по химии: 10 класс: к учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. Химия 11 кл. ФГОС (к новому учебнику) / А.Д.Микитюк. – М.: Издательство «Экзамен». 2019</p> <p>Химия: учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>		
12.	Родной язык	Голубева, А. В. Родной русский язык: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Голубева. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
13.	Обществознание (вкл.экономику и право)	<p>Волков, А. М. Обществознание. Основы государстваи права : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 279 с.</p> <p>Обществознание. Основы науки. Экономическая система общества : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1
14.	Биология	<p>Биология: 10-й класс : базовый уровень : учебник : издание в pdf-формате / А. А. Каменский, Е. К. Касперская, В. И. Сивоглазов. — 4-е изд., стер. — Москва: Просвещение, 2022.</p> <p>Биология 10-й класс: учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [В.В. Пасечник и</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1

		др.]; под ред. В.В. Пасечника – М.: Просвещение, 2019 Биология. 11 класс: учеб, для общеобразоват. организаций : базовый уровень / [В. В. Пасечник и др.] ; под ред. В. В. Пасечника. — М.: Просвещение, 2019. Лапицкая, Т. В. Биология. Тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный		
15.	География	География. Рабочая тетрадь. 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. М. Просвещение.2019 Калуцков, В. Н. География России. Базовый и углубленный уровни: 10—11 классы: учебник и практикум для среднего общего образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный	43	1
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					
16.	Основы философии	Крюков, В. В. Философия : учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
17.	История	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. История России. Тесты: учебное пособие для среднего	Электронный Электронный	43	1

		профессионального образования / С. В. Кущенко [и др.]; ответственный редактор С. В. Кущенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.			
18.	Иностранный язык	Аитов, В. Ф. Английский язык (A1-B1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
19.	Физическая культура	Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
		Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
		Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
		Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.	Электронный		
		Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.	Электронный		
		Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.	Электронный		

		Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.	Электронный		
20.	Основы финансовой грамотности	Александрова В.Т. Финансовая грамотность: учебное пособие. – Пермь, 2022	Электронный	43	1
		Фрицлер, А. В. Финансовая грамотность: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
21	Основы социологии и политологии	Дмитриев, В. В. Основы социологии и политологии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
		Куканова, Е. В. Основы социологии и политологии : учебник для среднего профессионального образования / Е. В. Куканова, П. Д. Павленок. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
		Дмитриев, В. В. Основы социологии и политологии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
		Социология: учебник для среднего профессионального образования / О. Г. Бердюгина [и др.]; ответственный редактор В. А. Глазырин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство	Электронный		

		Юрайт, 2024. Политология: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко [и др.]; под редакцией В. Н. Лавриненко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
Математический и общий естественнонаучный цикл					
22.	Математика	1. Математика : учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2024 — 401 с. (Профессиональное образование)	Электронный	43	1
23.	Информатика	Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
		Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.]; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
24.	Физика	Касьянов В.А. Физика. 10 класс: учебник, углубленный уровень. – М. 2020	Электронный	43	1
		Васильев, А. А. 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, 2024.	Электронный		
		Калашников, Н. П. Физика: учебник и практикум для среднего профессионального образования /	Электронный		

		Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный		
	Общепрофессиональные дисциплины				
25.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный	43	1
26.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
27.	Основы экономики организации	Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Основы экономики организации. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный	43	1
28.	Менеджмент	Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1

		<p>Иванова, И. А. Менеджмент: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Менеджмент: учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко [и др.] ; ответственный редактор А. Л. Гапоненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>		
29.	Охрана труда	<p>Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023.</p>	Электронный	43	1
30.	Инженерная графика	<p>Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие / Л. Ю. Стриганова, Т. И. Кириллова — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019.</p> <p>Богданова А.Н. Инженерная графика: учебное пособие. – 3-е изд./ А.Н. Богданова, П.Е. Наук. – Тюмень: ТИУ, 2019.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1
31.	Техническая механика	<p>Гребенкин В. З. Техническая механика: учебник и практикум для СПО / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин; под ред. В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — М.: Издательство Юрайт, 2024.</p>	Электронный	43	1
32.	Материаловедение	<p>Адашкин, А. М. Материаловедение в машиностроении. В 2 ч. Часть 1: учебник для СПО / А. М. Адашкин, Ю. Е. Седов, А. К. Онегина, В. Н. Климов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p> <p>Основы материаловедения (металлообработка): учебник для студ. учреждений сред.проф.</p>	<p>Электронный</p> <p>Электронный</p>	43	1

		образования / [В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов и др.]; под ред.В.Н. Заплатина. – 8-е изд. Стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.			
33.	Электроника и электротехника	Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023.	Электронный	43	1
34.	Метрология, стандартизация и сертификация	Мифтахова Н.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб-ное пособие для СПО / Н.И. Мифтахова. – Нижнекамск: НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ», 2019.	Электронный	43	1
35.	Безопасность жизнедеятельности	Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей	Электронный Электронный Электронный	43	1

		<p>редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019.</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.</p>	Электронный		
36.	Творчество в профессии	Технология металлов и сплавов : учебное пособие для среднего профессионального образования / ответственные редакторы А. П. Кушнир, В. Б. Лившиц. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
37.	Техника и технология современных видов сварки	<p>Технология металлов и сплавов: учебное пособие для среднего профессионального образования / ответственные редакторы А. П. Кушнир, В. Б. Лившиц. — Москв : Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.</p>	Электронный Электронный	43	1
38.	Компьютерная графика в машиностроении	<p>Дьячков, В. П. Аппаратные средства персонального компьютера: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Дьячков. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.</p> <p>Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.</p>	Электронный Электронный	43	1

39.	Организация предпринимательской деятельности	Кузьмина, Е. Е. Предпринимательская деятельность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.	Электронный Электронный	43	1
Профессиональные модули					
ПМ. 01 Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления сварных конструкций					
40.	МДК 01.01 Технология сварочных работ	Федосов С. А., Оськин И. Э. Основы технологии сварки: учебное пособие. 3е изд., испр. — М.: Инновационное машиностроение, 2021.	Электронный	43	1
41.	МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций	Михайлицын С. В. Основы сварочного производства: учебник / С. В. Михайлицын, М. А. Шекшеев. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.	Электронный	43	1
ПМ. 02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий					
42.	МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Молоков К.А. Основы расчетного проектирования сварных конструкций: учебное пособие. В 3 т. Т. 1. Напряженное состояние и основы конструирования / К.А. Молоков, В.В. Новиков, Г.П. Турмов ; Дальневост. федерал. ун-т. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. унта, 2019. Молоков К.А. Основы расчетного проектирования сварных конструкций: учебное пособие. В 3 т. Т. 2. Принципы проектирования металлических конструкций / К.А. Молоков, В.В. Новиков, Г.П. Турмов ; Дальневост. федерал. ун-т. – Владивосток : Изд-во Дальневост.	Электронный Электронный	43	1

		федерал. ун-та, 2019.			
43.	МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов	Производство сварных конструкций. Опасные производственные объекты: учебник / М.В. Радченко, В.Г. Радченко, Т.Б. Радченко; под общ. ред. д. т. н., проф. М.В. Радченко.- Москва; Вологда : Инфра-Инженерия. 2021.	Электронный	43	1
ПМ. 03 Контроль качества сварочных работ					
44.	МДК 03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Овчиников В.В Контроль качества сварных швов и соединений: Учебник/ В.В. Овчиников.- Москва; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022 г.	Электронный	43	1
ПМ. 04 Организация и планирование сварочного производства					
45.	МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Гуреева М. А. Организация и планирование сварочного производства: учебник / М.А. Гуреева, В.В. Овчинников. — Москва : КНОРУС, 2023.	Электронный	43	1
ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»					
46.	МДК 05.01 Технология выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024.	Электронный	43	1
		Ручная дуговая сварка штучными электродами: учеб. Пособие Ю.А. Вашуков – Электрон. текст. дан. (1,6 Мб). – Самара: Издательство Самарского университета, 2019.	Электронный		

47.	Самостоятельная работа студентов	Журналы «Современное профессиональное образование» доступно в электронно-библиотечной среде BOOK.ru https://book.ru/book/954122	Электронный	43	1

Дата заполнения "29 "марта 2024 г.