

Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>	
<b>22.02.06 Сварочное производство</b>	
ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Овчинников, В. В., Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 170 с. — ISBN 978-5-406-10361-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/944972">https://book.ru/book/944972</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Быковский, О. Г., Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11843-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/949745">https://book.ru/book/949745</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Газовая сварка (наплавка) : учебник / В. В. Овчинников, В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 204 с. — ISBN 978-5-406-12492-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/951597">https://book.ru/book/951597</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Подготовительные сварочные работы : учебник / А. А. Черепяхин, Р. А. Латыпов, Л. П. Андреева [и др.] ; под ред. А. А. Черепяхина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-406-11574-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949273">https://book.ru/book/949273</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Токарев, А. О., Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2023. — 289 с. — ISBN 978-5-406-10764-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/947064">https://book.ru/book/947064</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-406-11293-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/948620">https://book.ru/book/948620</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Основы технологии сварки и сварочное оборудование : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 258 с. — ISBN 978-5-406-12298-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951080">https://book.ru/book/951080</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 222 с. — ISBN 978-5-406-10250-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/944924">https://book.ru/book/944924</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.

	Овчинников, В. В., Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 303 с. — ISBN 978-5-406-11257-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/948863">https://book.ru/book/948863</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Подготовительные сварочные работы : учебник / А. А. Черепяхин, Р. А. Латыпов, Л. П. Андреева [и др.] ; под ред. А. А. Черепяхина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-406-11574-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949273">https://book.ru/book/949273</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Миронова, Л. И., Процессы формообразования в машиностроении : учебное пособие / Л. И. Миронова, Л. А. Кондратенко. — Москва : КноРус, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-406-10508-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/945816">https://book.ru/book/945816</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
ПМ.03 Контроль качества сварочных работ	Токарев, А. О., Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2023. — 289 с. — ISBN 978-5-406-10764-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/947064">https://book.ru/book/947064</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Ткачева, Г. В., Сварщик ручной дуговой сварки. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. И. Горчаков, С. В. Коровин. — Москва : КноРус, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-406-11244-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/948608">https://book.ru/book/948608</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-406-11293-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/948620">https://book.ru/book/948620</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 201 с. — ISBN 978-5-406-11592-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/949432">https://book.ru/book/949432</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Дефекты и способы испытания сварных швов : учебник / А. А. Черепяхин, Р. А. Латыпов, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. А. А. Черепяхина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 158 с. — ISBN 978-5-406-10638-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/946788">https://book.ru/book/946788</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 170 с. — ISBN 978-5-406-10361-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/944972">https://book.ru/book/944972</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами : учебник / А. А. Черепяхин, Л. П. Андреева, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. —

	197 с. — ISBN 978-5-406-10404-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/944974">https://book.ru/book/944974</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — ISBN 978-5-406-12217-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/950680">https://book.ru/book/950680</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Быковский, О. Г., Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11843-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/949745">https://book.ru/book/949745</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства	Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + eПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2023. — 277 с. — ISBN 978-5-406-11626-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/949436">https://book.ru/book/949436</a> (дата обращения: 26.09.2023). — Текст : электронный.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Токарев, А. О., Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик : учебник / А. О. Токарев. — Москва : КноРус, 2023. — 289 с. — ISBN 978-5-406-10764-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/947064">https://book.ru/book/947064</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Подготовительные сварочные работы : учебник / А. А. Черепяхин, Р. А. Латыпов, Л. П. Андреева [и др.] ; под ред. А. А. Черепяхина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-406-11574-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949273">https://book.ru/book/949273</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Дефекты и способы испытания сварных швов : учебник / А. А. Черепяхин, Р. А. Латыпов, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. А. А. Черепяхина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 158 с. — ISBN 978-5-406-10638-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/946788">https://book.ru/book/946788</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 170 с. — ISBN 978-5-406-10361-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/944972">https://book.ru/book/944972</a> (дата обращения: 21.09.2023). — Текст : электронный.
	Овчинников, В. В., Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — ISBN 978-5-406-12217-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/950680">https://book.ru/book/950680</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Быковский, О. Г., Сварочное дело. : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11843-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/949745">https://book.ru/book/949745</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.
	Ткачева, Г. В., Сварщик ручной дуговой сварки. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. И. Горчаков, С. В. Коровин. — Москва : КноРус, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-406-11244-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/948608">https://book.ru/book/948608</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.

	<p>Черепяхин, А. А., Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе : учебник / А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова, Л. П. Андреева, ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-406-12533-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/951669">https://book.ru/book/951669</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-406-11293-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/948620">https://book.ru/book/948620</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 201 с. — ISBN 978-5-406-11592-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/949432">https://book.ru/book/949432</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами : учебник / А. А. Черепяхин, Л. П. Андреева, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 197 с. — ISBN 978-5-406-10404-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/944974">https://book.ru/book/944974</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Овчинников, В. В., Ручная дуговая сварка (наплавка, резка). : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-406-11851-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/949746">https://book.ru/book/949746</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Овчинников, В. В., Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 303 с. — ISBN 978-5-406-11257-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/948863">https://book.ru/book/948863</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Овчинников, В. В., Основы технологии сварки и сварочное оборудование : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 258 с. — ISBN 978-5-406-12298-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951080">https://book.ru/book/951080</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Овчинников, В. В., Справочник сварщика : справочное издание / В. В. Овчинников, В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-406-12301-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/950678">https://book.ru/book/950678</a> (дата обращения: 24.09.2023). — Текст : электронный.</p>
	<p>Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе : учебник / Р. А. Латыпов, А. А. Черепяхин, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 222 с. — ISBN 978-5-406-10250-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/944924">https://book.ru/book/944924</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.</p>