

Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>	
<b>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</b>	
ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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>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.</p>
	<p>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.</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>ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</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>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.</p>
	<p>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>
	<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>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>ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся</p>	<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. —</p>

электродом в защитном газе (РАД)	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.
	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.
	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.
ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	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., Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 195 с. — ISBN 978-5-406-10652-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/945920">https://book.ru/book/945920</a> (дата обращения: 22.09.2023). — Текст : электронный.