**Информационные ресурсы по тематикам в соответствии с содержанием основной профессиональной образовательной программы**

**по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

Бабичева, И. В., Техническая механика. : учебное пособие / И. В. Бабичева, Н. В. Закерничная. — Москва : Русайнс, 2023. — 101 с.. — URL: <https://book.ru/book/945230>. — Текст : электронный.

 Бакунина, Т. А. Основы автоматизации производственных процессов в машиностроении: учебное пособие / Т. А. Бакунина. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 192 c. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/86613. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Бендик, Т. И. Технология и оборудование сварки давлением : учебное пособие / Т. И. Бендик, Е. Ю. Латыпова, Ю. А. Цумарев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 252 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2100447. – Режим доступа: по подписке.

Вячеславова, О. Ф., Допуски и технические измерения : учебник / О. Ф. Вячеславова, Д. А. Дьяков, И. Е. Парфеньева, С. А. Зайцев. — Москва : КноРус, 2023. — 267 с.— URL: https://book.ru/book/948330. — Текст : электронный.

Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное

Гуреева, М. А., Организация и планирование сварочного производства : учебник / М. А. Гуреева, В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 299 с. — URL: https://book.ru/book/948316— Текст : электронный.

Гуреева, М. А., Основы экономики машиностроения : учебник / М. А. Гуреева. — Москва : КноРус, 2023. — 206 с.— URL: https://book.ru/book/949877). — Текст : электронный.

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 c.— Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92830 . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Латыпова, Г. Р., Дефекты и способы испытания сварных швов : учебник / Г. Р. Латыпова, Л. П. Андреева, ; под ред. А. А. Черепахина, Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 158 с.— URL: <https://book.ru/book/946788> — Текст : электронный.

Лихачев, В. Л. Электродуговая сварка : пособие для сварщиков и специалистов сварочного производства / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 640 с. - (Библиотека инженера). - Текст : электронный. - URL:https://znanium.com/catalog/product/1227741. – Режим доступа: по подписке.

Люшинский, А. В., Специальные методы сварки : учебник / А. В. Люшинский. — Москва : КноРус, 2022. — 332 с.— URL: https://book.ru/book/942129.— Текст : электронный.

Материаловедение : учебник / Г.Г. Сеферов, В.Т. Батиенков, Г.Г. Сеферов, А.Л. Фоменко ; под ред. В.Т. Батиенкова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 151 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/978. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2054177. – Режим доступа: по подписке.

Метрология, стандартизация, сертификация : учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев, Д.С. Фатюхин. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1818537. – Режим доступа: по подписке.

Овчинников, В. В., Основы теории сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 242 с. — URL: https://book.ru/book/950680. — Текст : электронный.

Овчинников, В. В., Основы технологии сварки и сварочное оборудование : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2024. — 258 с. — URL: https://book.ru/book/951080— Текст : электронный.

Овчинников, В. В., Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 170 с.. — URL: https://book.ru/book/944972. — Текст : электронный.

Овчинников, В. В. Технология дуговой и плазменной сварки и резки металлов : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836022. – Режим доступа: по подписке.

Овчинников, В. В. Сварочное производство: современные процессы сварки : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 496 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098549. – Режим доступа: по подписке.

Овчинников, В. В. Сварочное производство. Сварочные материалы. Свойства сварных соединений. Дефекты сварных соединений : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 508 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098548. – Режим доступа: по подписке.

Овчинников, В. В., Газовая сварка (наплавка) : учебник / В. В. Овчинников, В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 204 с.— URL: https://book.ru/book/944968. — Текст : электронный.

Овчинников, В. В., Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов. : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 260 с.— URL: https://book.ru/book/945919. — Текст : электронный.

Овчинников, В. В., Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 303 с.— URL: https://book.ru/book/948863. — Текст : электронный.

Овчинников, В. В., Ручная дуговая сварка (наплавка, резка). : учебник / В. В. Овчинников. — Москва : КноРус, 2023. — 248 с.— URL: https://book.ru/book/949746. — Текст : электронный.

Овчинников, В.В. Справочник сварщика : справочное издание / В. В. Овчинников. – Москва : КНОРУС, 2021. – 272 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст (визуальный) : непосредственный

Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896828. – Режим доступа: по подписке.

Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях : учебник / А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова, Л. П. Андреева, Р. А. Латыпов ; под ред. Р.А. Латыпова. – Москва : КНОРУС, 2022. – 194 с. – (Среднее профессиональное образование). – Библиогр. список: с.191-192. – Текст (визуальный) : непосредственный.

Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами : учебник / А. А. Черепахин, Л. П. Андреева, Г. Р. Латыпова [и др.] ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 197 с.— URL: https://book.ru/book/944974. — Текст : электронный.

Технология изготовления сварных конструкций : учебное пособие для СПО / составители Н. Ю. Крампит, А. Г. Крампит. — Саратов : Профобразование, 2021. — 111 c.— Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99944>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Титенок, А. В. Техническая механика : учебное пособие / А. В. Титенок. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 252 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2100428. – Режим доступа: по подписке.

Черепахин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепахин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865718. – Режим доступа: по подписке.

Черепахин, А. А., Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений : учебник / А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова, Л. П. Андреева, ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 201 с.— URL: https://book.ru/book/949432.— Текст : электронный.

Черепахин, А. А., Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе : учебник / А. А. Черепахин, Г. Р. Латыпова, Л. П. Андреева, ; под ред. Р. А. Латыпова. — Москва : КноРус, 2023. — 222 с. — URL: https://book.ru/book/944924. — Текст : электронный.

Черноброва, О. Г., Техническая механика ( с практикумом) : учебник / О. Г. Черноброва. — Москва : КноРус, 2023. — 217 с.— URL: https://book.ru/book/945820 . — Текст : электронный.

Чумаченко, Ю. Т., Материаловедение и слесарное дело : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. — Москва : КноРус, 2023. — 293 с. — URL: https://book.ru/book/949615. — Текст : электронный.

Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). -. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2088754– Режим доступа: по подписке.