

Сведения об электронных образовательных ресурсах по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки наплавки)

Современный этап развития сферы образования характеризуется массовым внедрением информационных и телекоммуникационных технологий в деятельность всех участников образовательного процесса. Информатизация является одним из основных факторов, заставляющих образование совершенствоваться. Развиваются содержание и методы обучения, меняется роль педагога, который постепенно превращается из транслятора знаний в организатора деятельности обучаемых по приобретению новых знаний, умений и навыков. Существенным средством информатизации выступают образовательные информационные ресурсы, опубликованные в сети Интернет.

Настоящий каталог адресован педагогам, также собранные в каталоге ресурсы будут полезны для студентов, абитуриентов, родителей, сотрудников администраций образовательных учреждений.

Федеральные образовательные ресурсы

	<u>Федеральный портал "Российское образование"</u>
	<u>Единое окно доступа к образовательным ресурсам</u>
	<u>Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов</u>
	<u>Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов</u>

Компьютерное моделирование

<http://simulation.su/uploads/files/default/2015-kurs-lecture-leonova-1.pdf>

<https://moodle.kstu.ru/course/view.php?id=2749><https://russianblogs.com/article/81472346319/>

<http://matlab6.ru/https://kompas.ru/https://ascon.ru/>

Материаловедение

<https://urait.ru/book/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-v-2-ch-chast-1-512789>

<http://osvarke.info/145-materialovedenie-oglavlenie.html>

<https://heattreatment-ru.com/diagramma-sostoyaniya-zhelezo-uglerod>

<https://lfirmal.com/primery-resheniya-zadach-po-materialovedeniyu/>

<https://topuch.com/tema-17-termicheskaya-obrabotka/index.html>

https://ozlib.com/1096174/tovarovedenie/prakticheskaya_rabota_uprochnyayuschaya_termicheskaya_obrabotka_stalnykh_konstruktsiy

<https://infourok.ru/sbornik-prakticheskikh-rabot-po-materialovedeniyu-2828757.html>

<https://onlinetestpad.com/ru/test/794716-materialovedenie-itogovyj-test>

https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=23010&module_id=2886970#2886970

<https://banktestov.ru/test/76793>

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

<https://pandia.ru/text/80/274/43177.php>

<https://infourok.ru/lekcija-podgotovka-metalla-pod-svarku-5641895.html>

<https://dom-i-remont.info/posts/svarka/podgotovka-metalla-k-svarke-osobye-osobennosti-kazhdogo-etapa/>

<https://multiurok.ru/files/19-podgotovka-metalla-pod-svarku.html>

<https://metiz-krepej.ru/metall/podgotovka-metalla-pod-svarku-lekcija>

[английский язык для сварщиков](#)

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

<https://stanokcnc.ru/articles/ruchnaya-naplavka-metalla-i-svarka-tehnologiya-oborudovanie-vidy-i-sposoby/>

https://studopedia.ru/27_89254_razdel--dugovaya-naplavka-metallor.html

https://studopedia.ru/27_89255_oborudovanie-dlya-dugovoy-i-plazmennoy-naplavki.html

https://studopedia.ru/26_56020_metodicheskiy-material-dlya-izucheniya-temi.html

https://studopedia.ru/26_56010_metodicheskiy-material-dlya-izucheniya-temi.html

https://studopedia.ru/27_25905_primernie-rezhimi-rezki-metalla-plavyashchimsya-elektrodom.html

ПМ.03 Ручная дуговая сварка неплавящимся электродом в защитном газе

https://studopedia.ru/26_75914_sushchnost-protssesa-dugovoy-svarki-v-zashchitnom-gaze.html

https://studopedia.ru/24_42191_ruchnaya-argonodugovaya-neplavyashchimsya-volframovim-elektrodom.html

https://studopedia.ru/26_75915_tablitsa--rezhimi-argonodugovoy-svarki-visokolegirovannih-staley.html

https://studopedia.ru/24_42190_analiz-tehnicheskikh-resheniy-svarki-alyuminiya-i-ego-splavov.html

ПМ. 04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

https://studopedia.ru/27_52694_tehnologiya-chastichno-mehanizirovannoy-svarki-plavleniem-v-zashchitnom-gaze.html

https://studopedia.ru/27_52695_tablitsa--himicheskiy-sostav-i-tverdost-poroshkov-samoflyusuyushchihsya-splavov-dlya-naplavki.html

https://studopedia.ru/25_104535_tehnologiya-chastichno-mehanizirovannoy-svarki-v-srede-zashchitnogo-gaza-rezhimi-svarki-i-printsipi-ih-vibora.html

https://studopedia.ru/25_104536_oborudovanie-dlya-poluavtomaticheskoy-svarki.html

https://studopedia.ru/25_104540_chastichno-mehanizirovannaya-svarka-poroshkovoy-provolokov.html

Другие полезные ссылки по сварки

<https://weldering.com/>

<https://goodel.ru/>

<https://urok.1sept.ru/>

<https://infourok.ru/user/zakutnij-maksim-konstantinovich>

<http://www.ubrнадзор.gov.ru>

Федеральные органы управления образованием, образовательные учреждения, программы и проекты

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
(Рособрнадзор)

<http://www.obrnadzor.gov.ru>

Статистика российского образования

<http://stat.edu.ru>

Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика»)

<http://www.informika.ru>

Национальное аккредитационное агентство в сфере образования

<http://www.nica.ru>

Федеральный институт педагогических измерений

<http://www.fipi.ru>

Федеральный центр образовательного законодательства

<http://www.lexed.ru>

Федеральный центр тестирования

<http://www.rustest.ru>

Федеральные информационно-образовательные порталы

Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.edu.ru>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"

<http://window.edu.ru>