

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам (модулям) программы СПО для специальности 22.02.06 Сварочное производство

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS
ОГСЭ.02	История	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «История России» (ПУМ) ИД «Академия»; ПО Интерактивные плакаты «История России» ЗАО «НОВЫЙ ДИСК – ТРЕЙД» https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/342961/История: В 2 ч.: Часть 1: ЭУМК
ОГСЭ.03	Иностранный язык	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (ПУМ) ИД «Академия» https://academia-moscow.ru/catalogue/5414/411963/ ПУМ: Английский язык для сварщиков https://elearning.academia-moscow.ru/shellserver?id=1578517&demo=1/&module_id=761415#761415 Английский язык для сварщиков: ЭУМК https://www.academia-moscow.ru/catalogue/5412/469261/
ОГСЭ.04	Физическая культура	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Физическая культура» (ПУМ) ИД «Академия» https://sportprog.ru/progs/
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	
ЕН.01	Математика	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/343141/Математика: ЭУМК http://www.tacis-dipol.ru/catalog/matematika/ http://physicon.ru/catalog/3002 https://web-landia.ru/ https://www.int-edu.ru/ http://school-collection.edu.ru/catalog/?&subject[]=30 https://freesoft.ru/windows/training/maths https://teach-in.ru/

ЕН.02	Информатика	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/477927/ Информатика: ЭУМК http://www.tacis-dipol.ru/catalog/tehnologiya-programmirovaniya-elektronnye-plakaty-i-testy/ https://web-landia.ru/ https://www.int-edu.ru/ http://school-collection.edu.ru/catalog/?&subject[]=30 https://kpolyakov.spb.ru/ПО
ЕН.03	Физика	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/342994/ Физика для профессий и специальностей технического профиля: ЭУМК http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/194905/ http://stratum.ac.ru/ru/products/physics.php http://www.tacis-dipol.ru/catalog/fizika-chasti-1-4/ http://physicon.ru/catalog/practicum
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	
	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Информационные технологии профессиональной деятельности	в https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/477952/ Информационные технологии https://kompas.ru/solutions/developers/kompas-invisible/ http://www.adem.ru
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/525840/ Правовое обеспечение профессиональной деятельности: ЭУМК
ОП.03	Основы экономики организации	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347738/ Основы экономики машиностроения: ЭУМК https://catalog.arppsoft.ru/product/6069294
ОП.04	Менеджмент	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478081/ Менеджмент: ЭУМК https://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/478081/
ОП.06	Инженерная графика	ArchiCAD 21 академическая версия распространяется бесплатно для учебных заведений, правообладатель лицензии ЕАО «Графисофт»;

		<p>АСМОграф - векторный графический редактор для создания и редактирования графических схем, чертежей и блок-схем лицензионное программное обеспечение для использования в учебном процессе</p> <p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/540180/Инженерная графика: ЭУМ</p> <p>http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/195083/</p> <p>https://kompas.ru/solutions/developers/kompas-invisible/</p> <p>http://www.adem.ru</p> <p>https://vmasshtabe.ru/category/inzhenernaja_grafika</p>
ОП.07	Техническая механика	<p>http://www.academia-moscow.ru/catalogue/5411/413486/</p> <p>https://www.tacis-dipol.ru/catalog/tehnicheskaya-mehanika/</p>
ОП.08	Материаловедение	<p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478025/Материаловедение: ЭУМК</p> <p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478827/Основы материаловедения для сварщиков: ЭУМК</p> <p>https://www.tacis-dipol.ru/catalog/materialovedenie/</p> <p>https://shop.sike.ru/elektronnyj-kurs-materialovedenie</p> <p>http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/413489/</p>
ОП.09	Электротехника и электроника	<p>Официальный сайт продукта LabVIEW (производитель National Instruments) – http://www.labview.ru/; Официальный сайт продукта VisSim (производитель Visual Solutions) – http://www.vissim.com;</p> <p>NI Multisim (производитель National Instruments) – http://www.ni.com/multisim/;</p> <p>SimElectronics Classroom;</p> <p>ПУМ ИД «Академия» «Основы электротехники»</p> <p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478571/Электротехника и электроника: ЭУМК</p> <p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478877/Электротехника: ЭУМК</p> <p>http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/195140/</p> <p>http://www.tacis-dipol.ru/catalog/elektrotehnika-i-elektronika-2/</p>
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478554/Стандартизация, сертификация и техническое документооборот</p> <p>http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/194938/ Допуски и технические измерения</p> <p>https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478875/ Стандартизация и сертификация</p> <p>https://www.tacis-dipol.ru/catalog/sredstva-i-metody-izmereniya/</p>

		http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/346983/
ОП.05	Охрана труда	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478352/Охрана труда ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/471831/Охрана труда: ЭУМК
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Безопасность жизнедеятельности» (ПУМ) ИД «Академия Программный комплекс «Безопасность жизнедеятельности» корпорации «Диполь» https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347659/Безопасность жизнедеятельности: ЭУМК https://www.tacis-dipol.ru/catalog/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-nachalnaya-voennaya-podgotovka/
ПМ. 00	Профессиональный цикл	
ПМ 01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/ http://svarka-info.com/ https://weldering.com/ http://www.osvarke.com/ https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347642/Подготовительные и сборочные операции перед сваркой: ЭУМК https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-pm2-pm3/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-podgotovka-i-osushhestvlenie-tehnologicheskikh-protsesov-izgotovleniya-svarnyh-konstruktsij-3/
ПМ 02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-pm2-pm3/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-podgotovka-i-osushhestvlenie-tehnologicheskikh-protsesov-izgotovleniya-svarnyh-konstruktsij-3/ http://machinery.ascon.ru/software/developers/items/?prpid=1201
ПМ 03	Контроль качества сварочных работ	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347638/Контроль качества сварных соединений https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-pm2-pm3/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-podgotovka-i-osushhestvlenie-tehnologicheskikh-protsesov-izgotovleniya-svarnyh-konstruktsij-3/
ПМ 04	Организация и планирование сварочного производства	https://www.academia-moscow.ru/catalogue/5405/478229/ https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/ http://svarka-info.com/ https://weldering.com/ http://www.osvarke.com/https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-pm2-pm3/

		https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarochnoe-proizvodstvo-pm1-podgotovka-i-osushhestvlenie-tehnologicheskikh-protsessov-izgotovleniya-svarnyh-konstruktsij-3/
ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://www.academia-moscow.ru/catalogue/5405/478229/ https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/ http://svarka-info.com/ https://weldering.com/ http://www.osvarke.com/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarshhik
	Общепрофессиональный цикл	
ОП.12	Основы бережливого производства	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Основы бережливого производства» (ПУМ) ИД «Академия»
ОП.13	Психология общения	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478369/ Психология общения https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/525816/ Психология общения
ОП.14	Общее устройство судов	MAXSURF V.11 - Моделирование кораблей SHIP CONSTRUCTOR Мультимедийный обучающий модуль (ММ) «Признаки классификации судов»; Virtual Ship Yard http://icad.spb.ru/software http://gk-drawing.ru/ https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redactory/avtograf IPS – Судостроение http://www.seatech.ru/rus/cad/sea_solid.htm Моделирование судового набора
ОП.15	Автоматизация и механизация сварочного производства	https://academia-moscow.ru/catalogue/5414/411963/ Комплект ПУМ Сварочные технологии: ПУМ: Организация рабочей среды для компетенции "Сварочные технологии" 7. ПУМ: Инструменты, оснастка и оборудование для выполнения работ по компетенции "Сварочные технологии" ПУМ: Чтение рабочих чертежей ПУМ: Технологический процесс сварки ПУМ: Виды сварных соединений https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347640/ Основы технологии сварки и сварочное оборудование: ЭУМК

ОП.16	Введение в специальность	https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarshhik https://www.academia-moscow.ru/catalogue/5414/411963/
	Профессиональный цикл	
ПМ. 06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/ http://svarka-info.com/ https://weldering.com/ http://www.osvarke.com/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/svarshhik https://catalog.arppsoft.ru/product/6081254