

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам (модулям) программы СПО для профессии
26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов**

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «История России» (ПУМ) ИД «Академия»; ПО Интерактивные плакаты «История России» ЗАО «НОВЫЙ ДИСК – ТРЕЙД»
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (ПУМ) ИД «Академия»
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Безопасность жизнедеятельности» (ПУМ) ИД «Академия»; Программный комплекс «Безопасность жизнедеятельности» корпорации «Диполь»
СГ.04	Физическая культура	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Физическая культура» (ПУМ) ИД «Академия»
СГ.05	Основы бережливого производства	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Основы бережливого производства» (ПУМ) ИД «Академия»
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ПО «Финсовет» и «Финансовые калькуляторы» НОЧУ ДПО УЦ «Сетевая Академия»
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	
ОП.01.01	Основы инженерной графика	Archicad 21 академическая версия распространяется бесплатно для учебных заведений, правообладатель лицензии ЕАО «Графисофт»; АСМОграф - векторный графический редактор для создания и редактирования графических схем, чертежей и блок-схем лицензионное программное обеспечение для использования в учебном процессе
ОП.01.02	Основы механики	panoCAD Механика; SIKE«Слесарь-ремонтник: техническая механика – общие сведения»; Программный комплекс «Основы технической механики» корпорации «Диполь»
ОП.01.03	Основы электротехники	Официальный сайт продукта LabVIEW (производитель National Instruments) – http://www.labview.ru/ ; Официальный сайт продукта VisSim (производитель Visual Solutions) – http://www.vissim.com ; NI Multisim (производитель National Instruments) – http://www.ni.com/multisim/ ; SimElectronics Classroom;

		ПУМ ИД «Академия» «Основы электротехники»
ОП.01.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	SIKE«Слесарь-ремонтник: материаловедение»; ПУМ ИД «Академия» Основы слесарных и сборочных работ; Программный комплекс «Слесарь механосборочных работ» корпорации «Диполь»
ОП.01.05	Основы судостроения	IPS – Судостроение http://www.seatech.ru/rus/cad/sea_solid.htm Моделирование судового набора
ОП.01.06	Теория и устройство судна	MAXSURF V.11 - Моделирование кораблей; SHIP CONSTRUCTOR; Мультимедийный обучающий модуль (МOM) «Признаки классификации судов»; Virtual Ship Yard http://icad.spb.ru/software http://gk-drawing.ru/ https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redactory/avtograf
ПМ.00	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	N-Ship+ работает под Windows, в среде графического редактора nanoCAD Plus (версии 8-11) и функционально совместима с системами Ритм-Судно, R-Ship+, требующими наличия AutoCAD, а также с системой B-Ship+ , работающей в среде BricsCAD Pro ; SolidWorks; Autodesk Mechanical; Autodesk Inventor; Autodesk Civil 3D; Autodesk Architecture; Autodesk 3ds Max Design; RAD Studio XE6 Professional; DameWare NT Ytilites; O&K Print Watch 4.8; Adem 8; АСКОН Компас-3D v20,21; MATLAB Classroom; Simulink Classroom; Simscape Classroom; Symbolic Math Toolbox Classroom

ПМ.02	Выполнение различных операций с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	https://evrotek.spb.ru/video/uchebnyy_tsentr/svarka/ http://svarka-info.com/ https://weldering.com/ http://www.osvarke.com/
ПМ.03	Выполнение сборочно-достроечных работ	ПУМ «Инструменты и приспособления» по компетенции «Столярное дело» и «Плотницкое дело» ИД «Академия» http://technologys.info/деревообработка
ПМ.04	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов (по выбору)	СИКЕ «Слесарь-ремонтник: материаловедение»; ПУМ ИД «Академия» Основы слесарных и сборочных работ; Программный комплекс «Слесарь механосборочных работ» корпорации «Диполь»;
ПМ.05	Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам	Global-Marine: Система управления судостроением и судоремонтом http://icad.spb.ru/software : <u>N-корабль+</u> , В-корабль +, ОБНОВИТЕЛЬ, УПНЕСТ