

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам

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» https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/342961/История: В 2 ч.: Часть 1: ЭУМК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (ПУМ) https://pro-ielts.ru/english-for-engineers/
СГ.03	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/
СГ. 04	Физическая культура	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Физическая культура» (ПУМ) ИД «Академия https://sportprog.ru/progs
СГ.05	Основы бережливого производства	https://academia-moscow.ru/eor Комплект программно-учебных модулей «Основы бережливого производства» (ПУМ) ИД «Академия
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	
Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Математика в профессиональной деятельности	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/
ОП.02 Охрана труда	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478352/Охрана труда в машиностроении: ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/471831/Охрана труда: ЭУМК
ОП.03 Инженерная 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 https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/540180/Инженерная графика: ЭУМ http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/195083/ https://kompas.ru/solutions/developers/kompas-invisible/ http://www.adem.ru https://vmasshtabe.ru/category/inzhenernaja_grafika
ОП.04 Техническая механика	http://www.academia-moscow.ru/catalogue/5411/413486/ https://www.tacis-dipol.ru/catalog/tehnicheskaya-mehanika
ОП.05 Материаловедение	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347675/Основы материаловедения (металлообработка): ЭУМК https://www.tacis-dipol.ru/catalog/materialovedenie/ https://shop.sike.ru/elektronnyj-kurs-materialovedenie http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/413489
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/346983/Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: ЭУМК
ОП.07 Процессы формообразования и инструменты	https://stanki-uchpu.ru/mrs/formoobrazuyshie-poverhnosti/ https://ts-stanki.ru/ https://sike.ru/ek-sshp-obslyuzhivanie-mesta-dlyaraboty-na-metallorzhushchih-stankah APM WinMachine icad.spb.ru/software http://gk-drawing.ru/ https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов: ЭУМК
ОП.08 Технология машиностроения	http://www.tacis-dipol.ru/rukovodstva-polzovatelya/ ЭУМК Технология машиностроения

		https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов: ЭУМК
ПМ. 00	Профессиональный цикл	
ПМ 01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478580/Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы: ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/487135/Обработка металлов резанием, станки и инструменты: ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов: ЭУМК
ПМ 02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	КАМЕРА SOLIDWORKS СолидКАМ Толлеранса iMachining i-Mash.ru: сайт. – URL: http://www.i-mash.ru/ 1bm.ru. Первый машиностроительный портал. Портал машиностроения: сайт. – URL: http://www.mashportal.ru https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/ http://www.scadsoft.ru http://www.scadsoft.ru https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/ https://solutions.1c.ru/catalog/mash/features
ПМ 03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/483610/Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения: ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов: ЭУМК https://c.eruditor.one/files/science/machinery/software/
ПМ 04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	APM WinMachine icad.spb.ru/software BricsCAD Механический Платформа nanoCAD. Модуль «3D» Платформа nanoCAD. Модуль «Механика» www.i-mash.ru 1bm.ru . https://dwg.ru/ http://vmasshtabe.ru

	http://www.mashportal.ru https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/
ПМ 05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
Общепрофессиональный цикл	
ОП.09 Введение в специальность	https://new-science.ru/12-luchshih-besplatnyh-programm-sapr/ https://adem-cam.ru https://c.eruditor.one/files/science/machinery/software/
ОП.10 Психология общения	https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478369/ Психология общения https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/525816/ Психология общения
ОП.11 Электротехника и электроника	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» https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478571/ Электротехника и электроника: ЭУМК https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478877/ Электротехника: ЭУМК http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/195140/ http://www.tacis-dipol.ru/catalog/elektrotehnika-i-elektronika-2/
	Профессиональный цикл
ПМ. 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16045 Оператор станков с программным управлением)	https://vektor.us.ru/cam-sistemy-dlya-stankov-s-chpu . https://cutmaster.ru/docs/soft-dlya-stankov-s-chpu/ https://www.multicut.ru/articles/programmy-dlya-stankov-s-chpu/ https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/484825/ Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования: ЭУМ https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479024/ Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением: ЭУМК

(модулям) программы СПО для специальности

15.02.16 Технология машиностроения

