

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам  
(модулям) программы СПО для профессии  
15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке**

ОПБ	Обязательный профессиональный блок	
	Общепрофессиональный цикл	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	<a href="https://academia-moscow.ru/eor">https://academia-moscow.ru/eor</a> Комплект программно-учебных модулей «Безопасность жизнедеятельности» (ПУМ) ИД «Академия»; Программный комплекс «Безопасность жизнедеятельности» корпорации «Диполь»
ОП.01	Технические измерения	Программа автоматизации метрологического учета АСОМИ <a href="https://vectoretalon.ru/ПО">https://vectoretalon.ru/ПО</a> для точного измерения деталей
ОП.02	Техническая графика	<a href="http://vmasshtabe.ru">http://vmasshtabe.ru</a> <a href="https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/">https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/">https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/</a> APM WinMachine <a href="http://icad.spb.ru/software">icad.spb.ru/software</a> <a href="http://gk-drawing.ru/">http://gk-drawing.ru/</a> <a href="https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redactory/avtograf">https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redactory/avtograf</a>
ОП.03	Основы электротехники	Официальный сайт продукта LabVIEW (производитель National Instruments) – <a href="http://www.labview.ru/">http://www.labview.ru/</a> ; Официальный сайт продукта VisSim (производитель Visual Solutions) – <a href="http://www.vissim.com">http://www.vissim.com</a> ; NI Multisim (производитель National Instruments) – <a href="http://www.ni.com/multisim/">http://www.ni.com/multisim/</a> ; SimElectronics Classroom; ПУМ ИД «Академия» «Основы электротехники» <a href="https://shop.sike.ru/ek-sshp-osnovy-ehlektrotekhniki">https://shop.sike.ru/ek-sshp-osnovy-ehlektrotekhniki</a>
ОП.04	Основы материаловедения	ПУМ ИД «Академия» «Основы материаловедения» <a href="https://sike.ru/elektronnyj-kurs-materialovedenie">https://sike.ru/elektronnyj-kurs-materialovedenie</a>

ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	<a href="https://sike.ru/ek-sshp-obslyuzhivanie-mesta-dlyaraboty-na-metallorazhushchih-stankah">https://sike.ru/ek-sshp-obslyuzhivanie-mesta-dlyaraboty-na-metallorazhushchih-stankah</a> APM WinMachine <a href="http://icad.spb.ru/software">icad.spb.ru/software</a> <a href="http://gk-drawing.ru/">http://gk-drawing.ru/</a>
ПМ. 00	Профессиональный цикл	
ПМ 01	Наладка автоматических линий и агрегатных станков	КАМЕРА SOLIDWORKS СолидКАМ Толлеранса iMachining i-Mash.ru: сайт. – URL: <a href="http://www.i-mash.ru/">http://www.i-mash.ru/</a> (дата обращения: 01. 02.2023). 1bm.ru. Первый машиностроительный портал. DWG.RU Портал машиностроения: сайт. – URL: <a href="http://www.mashportal.ru">http://www.mashportal.ru</a> <a href="https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/">https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/">https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/</a>
ПМ 02	Наладка автоматов и полуавтоматов	КАМЕРА SOLIDWORKS СолидКАМ Толлеранса iMachining i-Mash.ru: сайт. – URL: <a href="http://www.i-mash.ru/">http://www.i-mash.ru/</a> 1bm.ru. Первый машиностроительный портал. DWG.RU Портал машиностроения: сайт. – URL: <a href="http://www.mashportal.ru">http://www.mashportal.ru</a> <a href="https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/">https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a> <a href="https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/">https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/</a>
ПМ 03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	КАМЕРА SOLIDWORKS СолидКАМ Толлеранса iMachining

		<p>i-Mash.ru: сайт. – URL: <a href="http://www.i-mash.ru/">http://www.i-mash.ru/</a>  1bm.ru. Первый машиностроительный портал.  Портал машиностроения: сайт. – URL: <a href="http://www.mashportal.ru">http://www.mashportal.ru</a>  <a href="https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/">https://cad.ru/programmnoe_obespechenie/mashinostroenie/</a>  <a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a><a href="http://www.scadsoft.ru">http://www.scadsoft.ru</a>  <a href="https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/">https://kompas.ru/kompas-3d/application/machinery/</a></p>
ПМ 04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках	<p>APM WinMachine  <a href="http://icad.spb.ru/software">icad.spb.ru/software</a>  <a href="http://gk-drawing.ru/">http://gk-drawing.ru/</a>  <a href="https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redaktory/avtograf">https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redaktory/avtograf</a>  <a href="https://shop.sike.ru/ek-sshp-sverlilnye-stanki">https://shop.sike.ru/ek-sshp-sverlilnye-stanki</a></p>
ФК. 00.01	Физическая культура	<a href="https://sportprog.ru/progs/">https://sportprog.ru/progs/</a>
	Общепрофессиональный цикл	
ОП.07	Основы бережливого производства	<p><a href="https://academia-moscow.ru/eor">https://academia-moscow.ru/eor</a>  Комплект программно-учебных модулей «Основы бережливого производства» (ПУМ) ИД «Академия»</p>
ОП.08	Системы автоматизированного проектирования процессов	<p><a href="http://icad.spb.ru/software">icad.spb.ru/software</a>  <a href="http://gk-drawing.ru/">http://gk-drawing.ru/</a>  <a href="https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redaktory/avtograf">https://a2is.ru/catalog/graficheskie-redaktory/avtograf</a></p>