

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы персонала  
ООО «ВИЗОТЕК РУС»

\_\_\_\_\_/Шахбазов А.А./

(представитель работодателя)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Рассмотрено и одобрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 1

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПБ ГБПОУ

«Промышленно технологический  
колледж им. Н.И. Путилова»

\_\_\_\_\_  
Г.Ф. Шорников

Приказ № \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования «Профессионалитет»**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения**

**«Промышленно-технологический колледж имени Н.И. Путилова»**

**по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке**

### **Квалификация:**

ОКПР № 14989 – Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

ОКПР № 18809 – Станочник широкого профиля

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

*Год начала подготовки 2024*

## План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	460	944	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>			<b>763</b>	<b>0</b>	<b>745</b>	224	521	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>323</b>	<b>342</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык		Э/2	78		60	16	44	16		18	34	18	8					
ОДБ.02	Литература		Дз/2	91		91	12	79	12			51	36	4					
ОДБ.03	Иностранный язык		Дз/2	57		57	55	2	55			17	36	4					
ОДБ.04	История		Дз/2	121		121	9	112	9			51	54	16					
ОДБ.05	География		Дз/2	57		57	6	51	6			17	36	4					
ОДБ.06	Обществознание		Дз/2	61		61	14	47	14			17	36	8					
ОДБ.07	Химия		Дз/2	74		74	12	62	12			34	36	4					
ОДБ.08	Биология		Дз/2	56		56	10	46	10			34	18	4					
ОДБ.09	Физическая культура		31, Дз/2	78		78	76	2	76			34	36	8					
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз/2	90		90	14	76	14			34	36	20					
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>			<b>635</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	204	377	204	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>255</b>	<b>270</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДП.01*	Математика		Э/2	344		326	86	240	86		18	136	162	28					

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
ОДП.02	Информатика		Э/2	109		91	74	17	74		18	51	36	4					
ОДП.03*	Физика		Э/2	182		164	44	120	44		18	68	72	24					
ОД.00	Дисциплины по выбору			78	0	78	32	46	32	0	0	34	36	8	0	0	0	0	0
ОД.01	Основы проектной деятельности		Дз/2	78		78	32	46	32			34	36	8					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл (включая дополнительный профессиональный блок в соответствии с запросом работодателя )</b>	<b>180</b>		<b>930</b>	<b>286</b>	<b>608</b>	<b>252</b>	<b>443</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>276</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Технические измерения	7	Дз/3, Дз/4	111	37	<b>74</b>	37	52	22						51	23	0	0	0
ОП.02	Техническая графика	10	Дз/2, Дз/4	120	40	<b>80</b>	41	47	33						34	46	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	0	Э/4	138	40	<b>80</b>	25	64	16		18				34	46	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	12	З/4	111	37	<b>74</b>	35	60	14						51	23	0	0	0
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	16	Э/4	152	37	<b>97</b>	35	73	24		18				51	46	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6	З/4	111	37	<b>74</b>	35	62	12						51	23	0	0	0
<i>ОП.07</i>	<i>Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание</i>	43	З/5	60	17	<b>43</b>	10	33	10						0	23	20	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
ОП.08	История России	40	3/6	58	18	<b>40</b>	10	30	10						0	0	40	0	0
ДПБ.01	Дополнительный профессиональный блок в соответствии с запросом работодателя	46	1/0/0	69	23	46	24	22	24	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
ОП.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	46	3/4	69	23	<b>46</b>	24	22	24						0	46	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>42</b>	<b>1/12/4</b>	<b>2394</b>	<b>258</b>	<b>2064</b>	1727	1922	<b>142</b>	<b>1512</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>506</b>	<b>280</b>	<b>216</b>	<b>756</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Наладка автоматических линий и агрегатных станков</b>	<b>0</b>	<b>0/2/1</b>	<b>121</b>	<b>26</b>	<b>86</b>	36	86	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/5к	30	10	<b>20</b>	0	20	0						0	0	20	0	0
МДК 01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/5к	30	10	<b>20</b>	0	20	0						0	0	20	0	0
МДК 01.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5к	16	6	<b>10</b>	0	10	0						0	0	10	0	0
ПП.01	Производственная практика	0	ДЗ/6	36	0	<b>36</b>	36	36	0	36					0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/6	9		<b>0</b>					9								
<b>ПМ.02</b>	<b>Наладка автоматов и полуавтоматов</b>	<b>0</b>	<b>0/2/1</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>86</b>	<b>36</b>	86	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
МДК.02.01	Устройство автоматов и	0	ДЗ/5к	30	10	<b>20</b>	0	20	0						0	0	20	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		6 сем
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
	полуавтоматов																		
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	0	ДЗ/5к	28	8	<b>20</b>	0	20	0					0	0	20	0	0	
МДК.02.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5к	16	6	<b>10</b>	0	10	0					0	0	10	0	0	
ПП.02	Производственная практика	0	ДЗ/6	36	0	<b>36</b>	36	36	0	36				0	0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/6	9		<b>0</b>					9								
<b>ПМ.03</b>	<b>Наладка станков и манипуляторов с программным управлением</b>	<b>0</b>	<b>0/5/1</b>	<b>1291</b>	<b>123</b>	<b>1123</b>	<b>1003</b>	1024	<b>99</b>	<b>888</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>684</b>
МДК 03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/5	135	41	<b>76</b>	35	49	27		18				0	46	30	0	0
МДК 03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/5	135	41	<b>76</b>	40	40	36		18				0	46	30	0	0
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5	124	41	<b>83</b>	40	47	36					0	23	60	0	0	
УП.03	Учебная практика	0	ДЗ/5	204	0	<b>204</b>	204	204	0	204				0	144	60	0	0	
ПП.03	Производственная практика	0	ДЗ/6	684	0	<b>684</b>	684	684	0	684				0	0	0	0	0	684
	Экзамен по модулю		Э/6	9	0	<b>0</b>					9								
ПМ.04	<b>Выполнение работ на сверлильных, токарных,</b>	<b>42</b>	<b>0/3/1</b>	<b>863</b>	<b>85</b>	<b>769</b>	<b>652</b>	726	<b>43</b>	<b>552</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
	<b>фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках</b>																		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	42	ДЗ/4	302	85	<b>217</b>	100	174	43					102	115	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	0	ДЗ/4	336	0	<b>336</b>	336	336	0	336				204	132	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	0	ДЗ/5	216	0	<b>216</b>	216	216	0	216				0	0	0	216	0	
	Экзамен по модулю		Э/5	9		<b>0</b>					9								
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>30</b>	<b>2/1/0</b>	<b>204</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	2	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ФК.01	Физическая культура	30	3/3, ДЗ/4	204	104	<b>100</b>	98	2	98					34	46	20	0	0	
	<b>Всего:</b>	<b>252</b>	<b>74849</b>	<b>5004</b>	<b>648</b>	<b>4176</b>	<b>2537</b>	<b>3311</b>	<b>865</b>	<b>1512</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>756</b>
ПА.00	Промежуточная аттестация по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", Общеобразовательного цикла ( экзамены, консультации, самоподготовка), в том числе: - по обязательной части ППКРС 108 часов; - по обязательной части общеобразовательного цикла 72 часа.					<b>180</b>													

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах			Распределение обязательной нагрузки								
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			72		72													
<b>Общий объем образовательной программы</b>				<b>5076</b>	<b>648</b>	<b>4428</b>	<b>2537</b>	<b>3311</b>	<b>865</b>	<b>1512</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>756</b>
	Консультации 4 часа на человека в год																		
<b>З - зачет Дз - дифференцированный зачет ДзК- комплексный дифференцированный зачет Э - экзамен</b>		Дисциплин и МДК							<b>2664</b>	612	648	144	408	552	300	0	0		
		Учебной практики							<b>540</b>	0	0	0	204	276	60	0	0		
		Производственной практики							<b>972</b>	0	0	0	0	0	0	216	756		
		Экзаменов							<b>12</b>	0	0	4	0	2	2	1	3		
		Дифференцированных зачетов (включая ФК)							<b>25</b>	0	0	10	2	4	5	1	3		
		Зачётов (включая ФК)							<b>7</b>	1	0	0	1	4	1	0	0		
		Промежуточная аттестация							<b>180</b>			72		36	36	8	28		
		ГИА							<b>72</b>										
Всего							<b>4428</b>												

