

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 Професионалитет  
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** – 1 год 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

*Год начала подготовки 2024*

### 3. 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		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	
										17 недель	23 недель		10 недель	6 недели	21 недель	
<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>272</b>	<b>276</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Технические измерения	7	ДЗ/1, ДЗ/2	111	37	<b>74</b>	37	52	22			51	23	0	0	0
ОП.02	Техническая графика	10	ДЗ/1, ДЗ/2	120	40	<b>80</b>	41	47	33			34	46	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	0	Э/2	138	40	<b>80</b>	25	64	16		18	34	46	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	12	3/2	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/2	152	37	<b>97</b>	35	73	24		18	51	46	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6	3/2	111	37	<b>74</b>	35	62	12			51	23	0	0	0
ОП.07	Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание	43	3/3	60	17	<b>43</b>	10	33	10			0	23	20	0	0
ОП.08	История России	40	3/3	58	18	<b>40</b>	10	30	10			0	0	40	0	0
ДПБ.01	<b>Дополнительный профессиональный блок в соответствии с запросом работодателя</b>	46	1/0/0	69	23	46	24	22	24	0	0	0	46	0	0	0
ОП.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	46	3/2	69	23	<b>46</b>	24	22	24			0	46	0	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		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	
										17 недель	23 недель		10 недель	6 недели	21 недель	
<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	142	1512	72	306	506	280	216	756
<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	0	36	9	0	0	50	0	36
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/Зк	30	10	20	0	20	0			0	0	20	0	0
МДК 01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/Зк	30	10	20	0	20	0			0	0	20	0	0
МДК 01.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/Зк	16	6	10	0	10	0			0	0	10	0	0
ПП.01	Производственная практика	0	ДЗ/4	36	0	36	36	36	0	36		0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/4	9		0					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	0	36	9	0	0	50	0	36
МДК.02.01	Устройство автоматов и полуавтоматов	0	ДЗ/Зк	30	10	20	0	20	0			0	0	20	0	0
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	0	ДЗ/Зк	28	8	20	0	20	0			0	0	20	0	0
МДК.02.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/Зк	16	6	10	0	10	0			0	0	10	0	0
ПП.02	Производственная практика	0	ДЗ/4	36	0	36	36	36	0	36		0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/4	9		0					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	99	888	45	0	259	180	0	684
МДК 03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/3	135	41	76	35	49	27		18	0	46	30	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		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	
										17 недель	23 недель		10 недель	6 недели	21 недель	
МДК 03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/3	135	41	<b>76</b>	40	40	36		18	0	46	30	0	0
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/3	124	41	<b>83</b>	40	47	36			0	23	60	0	0
УП.03	Учебная практика	0	ДЗ/3	204	0	<b>204</b>	204	204	0	204		0	144	60	0	0
ПП.03	Производственная практика	0	ДЗ/4	684	0	<b>684</b>	684	684	0	684		0	0	0	0	684
	Экзамен по модулю		Э/4	9	0	<b>0</b>					9					
ПМ.04	<b>Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках</b>	<b>42</b>	0/3/1	<b>863</b>	<b>85</b>	<b>769</b>	<b>652</b>	726	<b>43</b>	<b>552</b>	<b>9</b>	<b>306</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	42	ДЗ/2	302	85	<b>217</b>	100	174	43			102	115	0	0	0
УП.04	Учебная практика	0	ДЗ/2	336	0	<b>336</b>	336	336	0	336		204	132	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	0	ДЗ/3	216	0	<b>216</b>	216	216	0	216		0	0	0	216	0
	Экзамен по модулю		Э/3	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>34</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФК.01	Физическая культура	30	3/1,3/2,ДЗ/3	204	104	<b>100</b>	98	2	98			34	46	20	0	0
	<b>Всего:</b>	<b>252</b>		<b>3528</b>	<b>648</b>	<b>2772</b>	<b>2077</b>	2367	<b>405</b>	<b>1512</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>756</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		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	
										17 недель	23 недель		10 недель	6 недели	21 недель	
ПА.00	Промежуточная аттестация по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура" (экзамены, консультации, самоподготовка) по обязательной части ППКРС 108 часов					108										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			72		72										
<b>Общий объём образовательной программы</b>				<b>3600</b>	<b>648</b>	<b>2952</b>	<b>2077</b>	<b>2367</b>	<b>405</b>	<b>1512</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>756</b>
<b>ВСЕГО:</b>			Дисциплин и МДК						<b>1260</b>		408	552	300	0	0	
			Учебной практики						<b>540</b>		204	276	60	0	0	
			Производственной практики						<b>972</b>		0	0	0	216	756	
			Экзаменов						<b>8</b>		0	2	2	1	3	
			Дифференцированных зачетов (включая ФК)						<b>15</b>		2	4	5	1	3	
			Зачётов (включая ФК)						<b>7</b>		1	5	1	0	0	
			Промежуточная аттестация						<b>108</b>			36	36	8	28	
			ГИА						<b>72</b>							
								<b>2952</b>								

