

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы персонала  
ООО «ВИЗОТЕК РУС»  
\_\_\_\_\_/Шахбазов А.А./  
(представитель работодателя)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Педагогического совета  
Протокол №  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПБ ГБПОУ  
«Промышленно технологический колледж  
им. Н.И. Путилова»  
\_\_\_\_\_  
Г.Ф. Шорников  
Приказ № \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН - ПРОЕКТ

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования «Профессионалитет»  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова»**

по профессии

**15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

**Сочетание квалификаций в соответствии с ФГОС: оператор станков с программным управлением <-> станочник широкого профиля;**

**Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):**

ОКПР 18809 Станочник широкого профиля

ОКПР 16045 Оператор станков с программным управлением

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев (на базе основного общего образования)**

*Год начала подготовки 2024*

## 2. План учебного процесса (в неделях и часах)

### 2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная часть	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс				2 курс			
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Практики	1 Семестр			2 Семестр		3 Семестр		4 Семестр			
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий					Практика учебная и производственная, час.	17 неделя	Сам. работа	14 неделя	8 неделя	Сам. работа	16 неделя	Сам. работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>468</b>	<b>1404</b>	<b>936</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>		<b>0</b>	<b>754</b>	<b>232</b>	<b>736</b>	<b>504</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	Э/2		79	16	61	45	16		18	0	17		28	16					
ОДБ.02	Литература	Дз/4		99	12	99	87	12				51		14	8		16		10	
ОДБ.03	Иностранный язык	Дз/3		71	69	71	2	69				17		14	8		32			
ОДБ.04	История	ДзК1/4		111	9	111	102	9				17		28	24		32		10	
ОДБ.05	География	ДзК1/4		59	6	59	53	6						14	8		32		5	
ОДБ.06	Обществознание	ДзК1/4		60	14	60	46	14				17		14	8		16		5	
ОДБ.07	Химия	ДзК2/4		76	10	76	66	10				17		14	8		32		5	
ОДБ.08	Биология	ДзК2/4		43	6	43	37	6						14	8		16		5	
ОДБ.09	Физическая культура	31,Дз/2		78	76	78	2	76				34		28	16					
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Дз/2		78	14	78	64	14				34		28	16					
ОДП.00	Профильные дисциплины			644	204	590	386	204	0	54	0	238	0	112	64	0	176	0	0	0
ОДП.01	Математика	Э/3		345	86	327	241	86		18		119		56	24		128			
ОДП.02	Информатика	Э/2		113	74	95	21	74		18		51		28	16					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная часть	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс				2 курс				
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Практики	1 Семестр			2 Семестр		3 Семестр		4 Семестр				
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	и Лабораторных и практических занятий					Практика учебная и производственная, час.	17 недель	Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа	16 недель	Сам. работа	5 недель
ОДП.03	Физика	Э/3		186	44	168	124	44		18		68		28	24		48				
ОД.00	Дисциплины по выбору			78	32	78	46	32	0	0	0	34	0	28	16	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Основы проектной деятельности	Дз/2		78	32	78	46	32				34		28	16						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>146</b>	<b>362</b>	<b>194</b>	<b>318</b>	<b>130</b>	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Техническая графика	Э/2	19	57	26	38	12	26		18	1	17		14	7	1					
ОП.02	Основы материаловедения	Дз/1	14	34	20	33	19	14			1	33	1								
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз/4	26	46	43	45	2	43			1						15	1	30		
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	Дз/4	10	46	12	45	33	12			1						15	1	30		
ОП.05	Физическая культура	З/3, Дз/4	12	52	49	51	2	49			1						31	1	20		
ОП.06	Основы электротехники	Э/2	19	57	18	38	20	18		18	1	17		14	7	1					
ОП.07	Основы бережливого производства и финансовой грамотности	Дз/2	22	36	12	35	23	12			1			28	7	1					
ОП.08	Технические измерения	Дз/1	24	34	14	33	19	14			1	33	1								
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>70</b>	<b>1078</b>	<b>989</b>	<b>1039</b>	<b>67</b>	<b>72</b>	<b>900</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	0/3/1	37	360	330	347	23	24	300	12	1	33	1	98	0	0	0	0	0	0	216
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Дз/2	4	48	30	47	23	24			1	33	1	14							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная часть	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс				2 курс							
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 Семестр		2 Семестр		3 Семестр		4 Семестр					
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	и лабораторных практических занятий				Практика учебная и производственная, час.	17 неделя	Сам. работа	14 неделя	8 неделя	Сам. работа	16 неделя	Сам. работа	5 неделя	17 неделя		
						УП.01	Учебная практика	Дз/2	0	84	84	84			84					84			
ПП.01	Производственная практика	ДзК4/4	33	216	216	216			216														216
	Экзамен по модулю	Э/4		12						12													
ПМ. 02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	0/3/1	18	378	347	365	29	24	312	12	1	0	0	14	56	0	79	1	0	0	216		
МДК.02.01	Технология разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением	ДзК5/3	18	54	35	53	29	24			1			14	8		31	1					
УП.02	Учебная практика	Дз/3	0	96	96	96			96						48		48						
ПП.02	Производственная практика	ДзК4/4	0	216	216	216			216													216	
	Экзамен по модулю	Э/4		12						12													
ПМ. 03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением	0/3/1	15	340	312	327	15	24	288	12	1	0	0	0	8	0	79	1	60	180			
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением	ДзК5/3	4	40	24	39	15	24			1			8		31	1						
УП.03	Учебная практика	Дз/4	0	108	108	108			108								48		60				
ПП.03	Производственная практика	ДзК4/4	11	180	180	180			180													180	
	Экзамен по модулю	Э/4		12						12													
<b>Всего</b>				<b>216</b>	<b>2916</b>	<b>1651</b>	<b>2761</b>	<b>1133</b>	<b>728</b>	<b>900</b>	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>609</b>	<b>3</b>	<b>504</b>	<b>285</b>	<b>3</b>	<b>571</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>612</b>		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная часть	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс				2 курс					
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Практики	1 Семестр	2 Семестр		3 Семестр	4 Семестр				
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий					Практика учебная и производственная, час.	17 недель			Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа
ГИА	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			36																
<b>Общий объем образовательной программы в академических часах</b>			<b>216</b>	<b>2952</b>	<b>1651</b>	<b>2761</b>	<b>1133</b>	<b>728</b>	<b>900</b>	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>609</b>	<b>3</b>	<b>504</b>	<b>285</b>	<b>3</b>	<b>571</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>612</b>
<b>З – зачет</b> <b>Дз - дифференцированный зачет</b> <b>ДзК- комплексный дифференцированный зачет</b> <b>Э – экзамен</b> <b>На промежуточную аттестацию отводится 144 часа, в том числе по общеобразовательному циклу 72 часа</b>			<b>Всего</b>								<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>			
			Дисциплин и МДК									1861	609	420	237	475	120	0		
			Учебной практики									288	0	84	48	96	60	0		
			Производственной практики									612	0	0	0	0	0	612		
			Экзаменов									9	0		4	2		3		
			Дифференциальных зачетов									19	2	2	4	3	7	1		
			Зачетов(включая ФК)									2	1	0	0	1		0		
			Самостоятельная работа									11	3	0	3	5	0	0		
			Промежуточная аттестация (экзамены, консультации, самоподготовка)									144	0	0	72	36	0	0	36	
			ГИА									36								
			ВСЕГО									2952								
			количество часов в неделю:											36	36		36		36	