

**Согласовано**

\_\_\_\_\_ /  
(наименование организации)

\_\_\_\_\_  
МП

**Утверждаю**

Директор ГБПОУ СПбТК

\_\_\_\_\_ А.В.Бурасовский

« 01 » марта 2023г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Санкт-Петербургский технический колледж»**

по профессии среднего профессионального образования  
**15.01.32 «Оператор станков с программным управлением» (Профессионалитет)**

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

**Квалификация:** оператор станков с программным управлением – станочник широкого профиля

**Режим работы:** пятидневная учебная неделя

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	39			2		11	52
II курс	14	8	17	1		2	43
<b>Всего</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	27 апр - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																																																		
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Промежуточная аттестация



Производственная практика (по профилю специальности)



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Производственная практика (преддипломная)



Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Промежуточная				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	17	22	2		2																	11	52
II	14	9	5	1		1		8	8						17	17					1		2	43
<b>Всего</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>					<b>17</b>	<b>17</b>						<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>	

## 2. Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.						Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	I курс		II курс	
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК		Практик и		17 недель			22 недели	17 недель	5 (17) недели	
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	К	Лабораторных и практических занятий	Учебная и производственная практика							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14				
<b>ООД.00</b>	<b>Блок ООД</b>	<b>10/4</b>	<b>1476</b>	<b>624</b>	<b>1404</b>	<b>780</b>	<b>624</b>		<b>72</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>748</b>	<b>44</b>			
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>10/4</b>	<b>842</b>	<b>412</b>	<b>824</b>	<b>412</b>	<b>412</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>748</b>	<b>44</b>			
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	96	44	78	34	44		18		34	44				
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	117	28	117	89	28				51	66				
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	115	117	2	115				51	66				
ОДБ.04	История	-, ДЗ*	117	20	117	97	20				51	66				
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ*	44	16	44	28	16					44				
ОДБ.06	География	ДЗ	44	8	44	36	8						44			
ОДБ.07	Химия	-, ДЗ	78	28	78	50	28				34	44				
ОДБ.08	Биология	-, ДЗ	56	16	56	40	16				34	22				
ОДБ.09	Физическая культура	-, ДЗ	117	115	117	2	115				51	66				
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	56	28	56	28	28				34	22				
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>-/3</b>	<b>495</b>	<b>160</b>	<b>441</b>	<b>281</b>	<b>160</b>		<b>54</b>		<b>221</b>	<b>220</b>				
ОДП.01	Математика	-, Э	230	66	212	146	66		18		102	110				
ОДП.02	Информатика	-, Э	113	60	95	35	60		18		51	44				
ОДП.03	Физика	-, Э	152	34	134	100	34		18		68	66				
<b>ПОО.00</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>3/-</b>	<b>139</b>	<b>52</b>	<b>139</b>	<b>87</b>	<b>52</b>		<b>0</b>		<b>51</b>	<b>88</b>				
ПОО.01	Введение в профессию	-, ДЗ	56	24	56	32	24				34	22				
ПОО.02	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	12	44	32	12					44				
ПОО.03	Индивидуальный проект	-, ДЗ	39	16	39	23	16				17	22				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)			
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	I курс		II курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК				Практик и	17 недель	22 недели	17 недель	5 (17) недели
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>З/-</b>	<b>180</b>	<b>120</b>	<b>178</b>	<b>58</b>	<b>120</b>		<b>2</b>		<b>44</b>	<b>86</b>	<b>50</b>	
ОП.01	Техническая графика	ДЗ	52	40	50	10	40		2			52		
ОП.02	Основы материаловедения	ДЗ	44	12	44	32	12				44			
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	40	26	40	14	26						40	
ОП.04	Физическая культура	-ДЗ	44	42	44	2	42					34	10	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6/4</b>	<b>1260</b>	<b>1026</b>	<b>1218</b>	<b>192</b>	<b>126</b>	<b>900</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		<b>482</b>	<b>742</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса</b>	<b>Э(к)</b>	<b>317</b>	<b>256</b>	<b>306</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>216</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>164</b>	<b>144</b>
МДК 01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	ДЗ	92	40	90	50	40			2			92	
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	72	72	72			72					72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	144	144	144			144						144
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением</b>	<b>Э(к)</b>	<b>396</b>	<b>328</b>	<b>385</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>288</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>106</b>	<b>281</b>
МДК 02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	-ДЗ	99	40	97	57	40			2			34	65
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	72	72	72			72					72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	216	216	216			216						216
<b>ПМ.03</b>	<b>Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса</b>	<b>Э(к)</b>	<b>360</b>	<b>288</b>	<b>349</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	<b>252</b>	<b>9</b>	<b>2</b>			<b>106</b>	<b>245</b>

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)			
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.			Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	I курс		II курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК				Практик и	17 недель	22 недели	17 недель	5 (17) недели
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий							
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14		
МДК 03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	-,ДЗ	99	36	97	61	36		2		34	65		
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	72	72	72			72			72			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	180	180	180			180				180		
<b>ПМ.04</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок (работодатель)</b>	<b>Э (к)</b>	<b>187</b>	<b>154</b>	<b>178</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>144</b>	<b>9</b>		<b>106</b>	<b>72</b>		
МДК 04.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Контролер станочных и слесарных работ»	ДЗ	34	10	34	24	10				34			
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	72	72	72			72			72			
ПП.04	Производственная практика	ДЗ*	72	72	72			72				72		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>19/3</b>	<b>2916</b>	<b>1770</b>	<b>2800</b>	<b>1030</b>	<b>870</b>	<b>900</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация (ДЭ)</b>		36											
	<b>ИТОГО</b>		<b>2952</b>	<b>1770</b>	<b>2800</b>	<b>1030</b>	<b>870</b>	<b>900</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет						МДК и дисциплин				<b>612</b>	<b>792</b>	<b>322</b>	<b>180</b>	
На промежуточную аттестацию отводится 3 недели (108 часов), в том числе по общеобразовательному циклу 2 недели (72 часа)						Самостоятельная работа						<b>4</b>	<b>4</b>	
						Учебной практики						<b>288</b>		
						Производственной практики							<b>612</b>	
На государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена отводится 1 неделя (36 часов).						Промежуточная аттестация					<b>72</b>		<b>36</b>	
						Экзаменов					<b>4</b>		<b>4</b>	
						Дифзачетов					<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением» в соответствии с ФГОС СПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	<b>Кабинеты:</b> Материаловедения Технической графики Безопасности жизнедеятельности Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
2.	<b>Лаборатории:</b> Программного управления станками с ЧПУ Материаловедения
4.	<b>Мастерские:</b> Металлообработки
5.	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b> демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
6.	<b>Спортивный комплекс:</b> Спортивный зал
7.	<b>Залы:</b> Библиотека, читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет Актовый зал