

**Согласовано**

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

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_ /  
МП

**Утверждаю**

Директор ГБПОУ СПбТК

\_\_\_\_\_  
А.В.Бурасовский

" 02 " апреля 2021г.

## **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Санкт-Петербургский технический колледж"**

по специальности среднего профессионального образования  
**15.02.08 "Технология машиностроения"**

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

**Квалификация:** техник

**Режим работы:** пятидневная учебная неделя

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	30	9			2		11	52
III курс	32	3	5		2		10	52
IV курс	21	1	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



## 2. Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка в академических часах				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК		Практик и	1	2	3	4	5	6	7	8	
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий										Курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0/10/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>653</b>	<b>751</b>			<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>8/1</b>	<b>1361</b>	<b>452</b>	<b>909</b>	<b>424</b>	<b>485</b>			<b>392</b>	<b>517</b>						
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	34	44			34	44						
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	77	40			51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	4	113			51	66						
ОДБ.04	История	-,ДЗ	175	58	117	59	58			51	66						
ОДБ.05	Обществознание	-,ДЗ	162	54	108	57	51			51	57						
ОДБ.06	Химия	-,ДЗ	117	39	78	58	20			34	44						
ОДБ.07	Биология	ДЗ	54	18	36	26	10				36						
ОДБ.08	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	4	113			51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	34	36			34	36						
ОДБ.10	Астрономия	ДЗ	52	17	35	35				35							
ОДБ.11	География	ДЗ	54	18	36	36					36						
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>2/2</b>	<b>745</b>	<b>250</b>	<b>495</b>	<b>229</b>	<b>266</b>			<b>220</b>	<b>275</b>						
ОДП.01	Математика	ДЗ,Э	363	117	246	71	175			119	127						
ОДП.02.1	Информатика	-,ДЗ	100	34	66	11	55			34	32						
ОДП.02.2	Индивидуальный проект	-,ДЗ	50	16	34	24	10			17	17						
ОДП.03	Физика	-,Э	232	83	149	123	26			50	99						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка в академических часах					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК			Практик и	17 неделя	22 неделя	3	4	5	6	7	8
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/4/0</b>	<b>782</b>	<b>312</b>	<b>470</b>	<b>63</b>	<b>407</b>				<b>53</b>	<b>111</b>	<b>146</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	14	34							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ, ДЗ	129	39	90	41	49					48	42				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	249	83	166	4	162					32	24	28	40	28	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	332	166	166	4	162					21	39	28	36	32	10
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/1/1</b>	<b>297</b>	<b>97</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>150</b>					<b>96</b>	<b>69</b>	<b>35</b>			
ЕН.01	Математика	Э	90	26	64	24	40					64					
ЕН.02	Информатика	-, -, ДЗ	207	71	136	26	110					32	69	35			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1/21/11</b>	<b>4303</b>	<b>1085</b>	<b>3218</b>	<b>1381</b>	<b>877</b>	<b>60</b>	<b>900</b>			<b>427</b>	<b>648</b>	<b>395</b>	<b>788</b>	<b>516</b>	<b>444</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1/11/7</b>	<b>2358</b>	<b>755</b>	<b>1603</b>	<b>944</b>	<b>639</b>	<b>20</b>				<b>199</b>	<b>516</b>	<b>339</b>	<b>409</b>	<b>140</b>	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	216	72	144	24	120					64	80				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	85	22	63	13	50							63			
ОП.03	Техническая механика	ДЗ, Э	288	97	191	131	60					64	127				
ОП.04	Материаловедение	Э	108	37	71	49	22					71					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	135	43	92	64	28						92				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ, Э	216	76	140	96	44						104	36			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка в академических часах					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК			Практик и	1 17 недель	2 22 недели	3 16 недель	4 23 недели	5 16 недель	6 19 (5) недель	7 16 недель	8 5 (12) недель
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ,Э,Э	367	116	251	192	59					113	75	63			
ОП.08	Технология машиностроения	-,Э	178	58	120	80	40						30	90			
ОП.09	Технологическая оснастка	-,ДЗ	115	32	83	43	20	20					45	38			
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-,Э	173	49	124	87	37							75	49		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	170	51	119	23	96							63	56		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	136	46	90	60	30						90				
ОП.13	Охрана труда	3	51	16	35	24	11								35		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	120	40	80	58	22							80			
<b>ПМ.00.</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/10/4</b>	<b>1945</b>	<b>330</b>	<b>1615</b>	<b>437</b>	<b>238</b>	<b>40</b>	<b>900</b>			<b>228</b>	<b>132</b>	<b>56</b>	<b>379</b>	<b>376</b>	<b>444</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>Э(к)</b>	<b>513</b>	<b>110</b>	<b>403</b>	<b>139</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>144</b>							<b>192</b>	<b>211</b>
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-, ДЗ	224	70	154	94	40	20								112	42
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-, ДЗ	145	40	105	45	60									80	25
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	36		36				36								36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*	108		108				108								108

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка в академических часах					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам/МДК			Практик и	17 неделя	22 неделя	16 неделя	23 недели	16 неделя	19 (5) неделя	16 неделя	5 (12) неделя
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	Э(к)	339	85	326	104	58	20	72							108	146
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, ДЗ	267	85	182	104	58	20								108	74
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	72		72				72								72
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	Э(к)	715	117	598	168	70		360					56	379	76	87
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-, ДЗ	259	85	174	120	54							56	55	48	15
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-, ДЗ	96	32	64	48	16								36	28	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108				108							108	
ПП.03	Производственная практика	-, ДЗ*	252		252				252						180		72
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего «Станочник широкого профиля»</b>	Э(к)	378	18	360	26	10		324			228	132				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего «Станочник широкого профиля»	ДЗ	54	18	36	26	10					36					
УП.04	Учебная практика	-, ДЗ	324		324				324			192	132				
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1/36/15</b>	<b>7488</b>	<b>2196</b>	<b>5292</b>	<b>2147</b>	<b>2185</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (З/ДЗ/Э)	Общий объем образовательной программы в академических часах	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка в академических часах				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.				I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего	в том числе по учебным дисциплинам и МДК			Практик и	1	2	3	4	5	6	7	8
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	
<p>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b>  <b>1. Программа обучения по специальности</b>  1.1. Дипломный проект (работа)  Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)  Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)</p>					МДК и дисциплин				612	792	384	696	576	576	576	180	
					Учебной практики						192	132		108		36	
					Производственной практики								180		252		
					Преддипломной практики										144		
					Экзаменов					3	2	2	2	2	1	3	
					Дифзачетов				2	8	3	6	5	3	2	7	
					Зачетов										1		

\* комплексный дифференцированный зачет



### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

#### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;  
иностранных языков;  
математики;  
информатики;  
инженерной графики;  
экономики отрасли и менеджмента;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
технологии машиностроения.

#### Лаборатории:

технической механики;  
материаловедения;  
метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;  
процессов формообразования и инструментов;  
технологического оборудования и оснастки;  
информационных технологий в профессиональной деятельности;  
автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.

#### Мастерские:

слесарная;  
механическая;  
участок станков с ЧПУ.

#### Спортивный комплекс:

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.