

СОГЛАСОВАНО

_____/_____

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБПОУ СПбТК

А.В. Бурасовский
"28" августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 "Технология машиностроения"

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технический

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

2. 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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	9	10
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
Всего	122	13	12	4	8	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

План учебного процесса															
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в том числе		1 Семестр	2 Семестр	3 Семестр	4 Семестр	5 Семестр	6 Семестр	7 Семестр	8 Семестр
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	19 нед.	16 нед.	5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	-/10/3	2106	702	1404	760		612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины														
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	44		34	44						
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	40		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	115		51	66						
ОДБ.04	История	-,ДЗ	175	58	117	58		51	66						
ОДБ.05	Обществознание	-,ДЗ	162	54	108	58		51	57						
ОДБ.06	Химия	-,ДЗ	117	39	78	20		34	44						
ОДБ.07	Биология	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	175	58	117	113		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	36		34	36						
ОДБ.10	Астрономия	ДЗ	52	17	35			35							
ОДБ.11	География	ДЗ	54	18	36				36						
ОДП.00	Профильные дисциплины														
ОДП.01	Математика	ДЗ,Э	363	117	246	175		119	127						
ОДП.02.01	Информатика	-,ДЗ	99	33	66	55		34	32						
ОДП.02.02	Индивидуальный проект	-,ДЗ	51	17	34	10		17	17						
ОДП.03	Физика	-,Э	232	83	149	26		50	99						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/4/-	782	312	470	407				53	111	146	76	60	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	34						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ,ДЗ	129	39	90	49					48	42			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	249	83	166	162				32	24	28	40	28	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	332	166	166	162				21	39	28	36	32	10

План учебного процесса															
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в том числе		1 Семестр	2 Семестр	3 Семестр	4 Семестр	5 Семестр	6 Семестр	7 Семестр	8 Семестр
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	19 нед.	16 нед.	5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	297	97	200	150				96	69	35			
ЕН.01	Математика	Э	90	26	64	40				64					
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	207	71	136	110				32	69	35			
П.00	Профессиональный цикл	1/22/11	3403	1085	2318	878	60			235	516	395	500	516	156
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/11/7	2358	755	1603	639	20			199	516	339	409	140	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ,ДЗ	216	72	144	120				64	80				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	85	22	63	50						63			
ОП.03	Техническая механика	ДЗ,Э	288	97	191	60				64	127				
ОП.04	Материаловедение	Э	108	37	71	22				71					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	135	43	92	28					92				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ,Э	216	76	140	44					104	36			
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ,Э,Э	367	116	251	59					113	75	63		
ОП.08	Технология машиностроения	-,Э	178	58	120	40						30	90		
ОП.09	Технологическая оснастка	-,ДЗ	115	32	83	20	20					45	38		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	-,Э	173	49	124	37							75	49	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	170	51	119	96							63	56	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	136	46	90	30						90			
ОП.13	Охрана труда	З	51	16	35	11								35	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	120	40	80	22							80		

План учебного процесса															
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в том числе		1 Семестр	2 Семестр	3 Семестр	4 Семестр	5 Семестр	6 Семестр	7 Семестр	8 Семестр
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	19 нед.	16 нед.	5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.00	Профессиональные модули	-/11/4	1045	330	715	239	40			36		56	91	376	156
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э (к)	369	110	259	100	20							192	67
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,ДЗ	224	70	154	40	20							112	42
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-,ДЗ	145	40	105	60								80	25
УП.01	Учебная практика	-			36										36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			108										108
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э (к)	267	85	182	59	20							108	74
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-,ДЗ	267	85	182	59	20							108	74
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			72										72
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Э (к)	355	117	238	70						56	91	76	15
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-,ДЗ,-,-	259	85	174	54						56	55	48	15
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-,ДЗ	96	32	64	16							36	28	
УП.03	Учебная практика	ДЗ			108								108		
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ			252								180		72

План учебного процесса																
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						в том числе		1 Семестр	2 Семестр	3 Семестр	4 Семестр	5 Семестр	6 Семестр	7 Семестр	8 Семестр	
						Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	19 нед.	16 нед.	5 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего «Станочник широкого профиля»	Э (к)	54	18	36	10					36					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего «Станочник широкого профиля»	ДЗ	54	18	36	10				36						
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ			324					192	132					
	ВСЕГО	1/37/15	7488	2196	5292	2180	60	612	792	576	828	576	864	576	468	
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							дисциплин и МДК	612	792	384	696	576	576	576	180	
							Учебная практика			192	132		72		36	
Государственная итоговая аттестация							Производственная практика						216		252	
Программа базовой подготовки						всего	Преддипломная практика								144	
Дипломный проект							Экзаменов		3	2	2	2	2	1	3	
Выполнение дипломного проекта (всего 4 нед.)							Дифференцированных зачётов	2	8	3	6	5	4	2	7	
Защита дипломного проекта (всего 2 нед.)							Зачётов							1		

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.