


СОГЛАСОВАНО

Директор Корпоративного университета
ПАО «Кировский завод»


О.А. Васильева
(представитель работодателя)

«26» августа 2020 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании

Педагогического совета
Протокол №

«27» августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

«Промышленно-технологический
колледж им. Н.И. Путилова»


Г.Ф. Шорников

Приказ № 239

«27» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Промышленно-технологический колледж»

по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

Квалификация:

ОКПР № 14989 – Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4 разряда

ОКПР № 18809 – Станочник широкого профиля 3 разряда

Форма обучения – очная

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

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Год начала подготовки 2020

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки										
									1 курс		2 курс		3 курс		4курс				
				I	2	3	4	5	6	7	8	17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель
				сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.								
Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	Всего занятий	в том числе		17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель						
				Уроков, лекций	лабораторных и практических														
О.00	Общеобразовательная подготовка		3/13/4	3078	1026	2052	1346	706	476	624	425	527	0	0	0	0			
ОД.01	Русский язык		Э/4	118	39	79	67	12	17	24	17	21	0	0	0	0			
ОД.02	Литература		ДЗ/4	330	110	220	210	10	51	72	34	63	0	0	0	0			
ОД.03	Иностранный язык		ДЗ/4	320	107	213	2	211	68	48	34	63	0	0	0	0			
ОД.04	История		ДЗ/4	216	72	144	124	20	34	72	17	21	0	0	0	0			
ОД.05	География		ДЗ/4	114	38	76	70	6	0	0	34	42	0	0	0	0			
ОД.06	Обществознание		ДЗ/2,Э/4	319	108	211	197	14	68	48	51	44*	0	0	0	0			
ОД.07	Математика		ДЗ/2,Э/4	443	148	295	251	44	68	96	68	63	0	0	0	0			
ОД.08	Информатика		ДЗ/2	119	37	82	28	54	34	48	0	0	0	0	0	0			
ОД.09	Физика		ДЗ/2,Эк/4	211	70	141	77	64	17	48	34	42	0	0	0	0			
ОД.10	Химия		ДЗ/2,ДЗ/4к	119	40	79	69	10	17	24	17	21	0	0	0	0			
ОД.11	Биология		ДЗ/4к	119	40	79	71	8	17	24	17	21	0	0	0	0			
ОД.12	Физическая культура		3,3,3,ДЗ/4	356	119	237	2	235	51	72	51	63	0	0	0	0			
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ/4	118	39	79	65	14	17	24	17	21	0	0	0	0			

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки							
									1 курс		2 курс		3 курс		4курс	
									I	2	3	4	5	6	7	8
				сем.	сем.	сем	сем	сем.	сем	сем.	сем.					
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель		
Всего занятий	в том числе															
						Уроков, лекций	лабораторных и практических									
ОД.14	Астрономия		Эк/4	57	19	38	34	4	0	0	17	21	0	0	0	0
ОД.15	Основы проектной деятельности		ДЗ/4	119	40	79	79	0	17	24	17	21	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	104	3/3/2	798	266	532	357	175	136	72	51	61	144	0	68	0
ОП.01	Технические измерения	0	ДЗ/2	113	38	75	53	22	51	24	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая графика	10	3/2	113	38	75	42	33	51	24	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	12	Э/5	123	41	82	62	20	0	0	17	19*	46*	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	0	Э/5	112	37	75	54	21	0	0	17	42	16	0	0	0
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	0	ДЗ/3	112	37	75	38	37	34	24	17	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0	3/7	102	34	68	58	10	0	0	0	0	34*	0	34	0
ОП.07	<i>Системы автоматизированного проектирования технологических процессов</i>	48	<i>ДЗ/5</i>	72	24	48	24	24	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.08	<i>Основы трудоустройства. Антикоррупционное</i>	34	3/7	51	17	34	26	8	0	0	0	0	0	0	34	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки										
									1 курс		2 курс		3 курс		4курс				
				I	2	3	4	5	6	7	8	17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель
				сем.	сем.	сем	сем	сем.	сем	сем.	сем.								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная												
Уроков, лекций	лабораторных и практических	в том числе																	
			<i>воспитание</i>																
П.00	Профессиональный цикл и раздел ФК	148	1/12/4	3324	364	2960	416	264	0	168	136	168	432	828	544	684			
ПМ.00	Профессиональные модули	49	0/11/4	3126	265	2861	414	167	0	168	136	168	384	828	493	684			
ПМ.01	Наладка автоматических линий и агрегатных станков Э8	0	0/2/1	111	24	87	51	0	0	0	0	0	0	0	51	36			
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			
МДК 01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			
МДК 01.03	Машиностроительное черчение		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			
ПП.01	Производственная практика		ДЗ/8	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
ПМ.02	Наладка автоматов и полуавтоматов Э8	0	0/2/1	111	24	87	51	0	0	0	0	0	0	0	51	36			
МДК.02.01	Устройство автоматов и полуавтоматов		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки										
									1 курс		2 курс		3 курс		4курс				
				I	2	3	4	5	6	7	8	17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель
				сем.	сем.	сем	сем	сем.	сем	сем.	сем.								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная												
Уроков, лекций	лабораторных и практических																		
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			
МДК.02.03	Машиностроительное черчение		ДЗ/7к	25	8	17	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0			
ПП.02	Производственная практика		ДЗ/8	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36			
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением Э/8	1	0/4/1	1369	174	1195	245	134	0	0	0	0	192	0	391	612			
МДК 03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением		ДЗк/7	188	58	130	98	32	0	0	0	0	96	0	34	0			
МДК 03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	1	ДЗк/7	191	58	133	74	59	0	0	0	0	48	0	85	0			
МДК 03.03	Машиностроительное черчение		ДЗ/7	174	58	116	73	43	0	0	0	0	48	0	68	0			
УП.03	Учебная практика		ДЗ/7	204	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	204				
ПП.03	Производственная практика		ДЗ/8	612	0	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612			

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки										
									1 курс		2 курс		3 курс		4курс				
				I	2	3	4	5	6	7	8	17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель
				сем.	сем.	сем	сем	сем.	сем	сем.	сем.								
				Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная												
Уроков, лекций	лабораторных и практических	в том числе																	
		ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках Э/Б	48	0/3/1	1535	43	1492	67	33	0	168	136	168	192	828	0	0	
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках		ДЗ/4	143	43	100	67	33	0	24	34	42	0	0	0	0			
УП.04	Учебная практика		ДЗ/5	564	0	564	0	0	0	144	102	126	192	0	0	0			
ПП.04	Производственная практика	48	ДЗ/6	828	0	828	0	0	0	0	0	0	0	828	0	0			
ФК.00	Физическая культура	99	1/1/0	198	99	99	2	97	0	0	0	0	48	0	51	0			
<i>ФК.01</i>	<i>Физическая культура</i>	99	3/5,ДЗ/7	198	99	99	2	97	0	0	0	0	48	0	51	0			
	Всего:	252	7/28/10	7200	1656	5544	2119	1145	612	864	612	756	576	828	612	684			
Консультации 4 часа в год на человека									17	24	17	21	16	23	17	19			
Промежуточная аттестация - 7 недель						252			семестры										
Государственная итоговая аттестация - 3 недели						108			1	2	3	4	5	6	7	8			
ВСЕГО:		Дисциплин и МДК						3264	612	720	510	630	384	0	408	0			
		Учебной практики						768	0	144	102	126	192	0	204	0			
		Производственной практики						1512	0	0	0	0	0	828	0	684			

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)		Распределение обязательной нагрузки											
						1 курс		2 курс		3 курс		4курс					
						I	2	3	4	5	6	7	8				
						сем.	сем.	сем	сем	сем.	сем	сем.	сем.				
						17 недель	24 недель	17 недель	21 недель	16 недель	23 недели	17 недель	19 недель				
				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная											
						Всего занятий	в том числе										
							Уроков, лекций	лабораторн	ых и	практически							
			Экзаменов			10											
			Дифференцированных зачетов (считая ФК)			28											
			Зачётов (считая ФК)			7											

* на 4 семестре ОД.06 Обществознание и *ОП.03 Основы электротехники не кратны 21 недели.

* на 5 семестре ОП.03 Основы электротехники и ОП.06 Безопасность жизнедеятельности не кратны 16 неделям.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты:

технических измерений; материаловедения; электротехники; технической графики; безопасности жизнедеятельности; технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах.

Лаборатории:

измерительная.

Мастерские:

слесарная, станочная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке;

демонстрационное устройство токарного станка;

тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка;

тренажер для отработки приемов рубки;

тренажер для отработки приемов резания ножовкой;

тренажер для отработки приемов опиливания;

тренажер для обучения работе молотком.

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.

