Рассмотрено и одобрено на заседании Педагогического совета Протокол № 1 (34) (34

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПБ ГБПОУ
«Промышленно технологический колледж им 2Н И. Путилова»

Г.Ф. Шорников

1 20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленнотехнологический 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)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сергификат: 1C328236C890F30A2CD3ACBFEED70A6E
Владелец: Шорнжов Геннадий Федорович
Действителен: с 03.11.2023 до 26.01.2025

2. План учебного процесса (в неделях и часах)

2.1 План учебного процесса

						Общ			ательной про ских часах	граммы	ы в		į		ки по н		бязатели и и семе естр)		ſ	
		ации						бучающих ии с препо	кся во одавателем					1 курс				2 к	сурс	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	очной агтестации	ная часть	рузки, час.	В т.ч. в форме ической подготовки		уче(дисци	ч по бным плинам ИДК	Практики	тестация		1 Семе	естр	2 (Семест	гр	3 Семе		4 Cen	местр
Индекс	модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	Вариативная	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Всего	Теоретические занятия по дисцплинам/МДК	Лабораторных практических занятий	Практика учебная и производственная, час.	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	17 недель	Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа	16 недель	Сам. работа	5 недель	17 недель
1	2	3		4		6	7	8	9		5	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательный цикл		0	1476	507	1404	897	507	0	72	0	476	0	336	200	0	352	0	40	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины		0	754	271	736	465	271	0	18	0	204	0	196	120	0	176	0	40	0
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		L	
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		117	115	117	2	115				51		42	24				<u> </u>	
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Дз/2		39	14	39	25	14				17		14	8					
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				'	
	* *			_								68			24		+			

		кадемиче	ательной про ских часах	граммі	ы в				ки по н		бязател и семе естр)		ſ							
		гации			1			бучающих ии с препо	кся во одавателем					1 курс				2 к	урс	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	гочной аттесл	зная часть	рузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки		уче дисци	ч по бным плинам ИДК	Практики	тестация		1 Семе	естр	2	Семест	р	З Семе		4 Ce	местр
Индекс	модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в практическо	Beero	Теоретические занятия по дисцплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	Практика учебная и производственная, час.	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	17 недель	Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа	16 недель	Сам. работа	5 недель	17 недель
ОД.00	Дисциплины по выбору			78	32	78	46	32	0	0	0	34	0	28	16	0	0	0	0	0
ОД.01	Основы проектной деятельности	Дз/2		78	32	78	46	32				34		28	16					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		146	362	194	318	130	188	0	36	8	100	2	56	21	3	61	3	80	0
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	3/3, 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							
ПМ.00	Профессиональный цикл		70	1078	989	1039	67	72	900	36	3	33	1	112	64	0	158	2	60	612
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	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						
УП.01	Учебная практика	Дз/2	0	84	84	84			84					84						

		ательной про ских часах	граммі	ы в				ки по і		бязател и семе естр)		ſ								
		Работа обучающихся во взаимодействии с преподавател																2 к	урс	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	точной аттесл	вная часть	грузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки		уче дисци и М	.ч по бным плинам ИДК	Практики	ттестация		1 Сем		2	Семест	гр	Сем	3 естр	4 Cer	местр
Индекс	модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариативная	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч.	Beero	Теоретические занятия по дисцплинам/МДК	Лабораторных практических занятий	Практика учебная и производственная, час.	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	17 недель	Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа	16 недель	Сам. работа	5 недель	17 недель
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	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										
	Всего		216	2916	1690	2761	1094	767	900	144	11	609	3	504	285	3	571	5	180	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			36																

									ательной про ских часах	граммі	ы в				ки по н		язателі и семе естр)		į	
		ации			_									1 курс				2 к	урс	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных	очной аттест	Вариативная часть	рузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки		уче6 дисци	ч по бным плинам ИДК	Практики	тестация		1 Сем	L	2	Семест	р	3		4 Cer	местр
Индекс	модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Вариатив	Объем образовательной нагрузки, час.	В т.ч. в практическо	Bcero	Теоретические занятия по цисцплинам/МДК	Лабораторных практических занятий	Практика учебная и производственная, час.	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	17 недель	Сам. работа	14 недель	8 недель	Сам. работа	16 недель	Сам. работа	5 недель	17 недель
Общий о	бъем образовательной программы в академических часах		216	2952	1690	2761	1094	767	900	144	11	609	3	504	285	3	571	5	180	612
			1			I	Re	его		ı				1		I				
3 – зачет Дз - диффер	енцированный зачет											1			2		3			4
ДзК- компл Э – экзамен	ексный дифференцированный зачет						плин и N юй практ			18		60)9)	420 84	23		47 90		120 60	0
На промежу	точную аттестацию отводится 144 часа, в том числе по вательному циклу 72 часа				Пп			практики		61		(0	(0		0	612
оощсооразо	Batteribitory thing /2 fata				Пр		кзаменов	рактики)	(4		2			3
					Ли			зачетов			9	2		2			3		7	1
							(включая				2	1		0	(1			0
							тельная			1		3	3	0	3		5		0	0
								ия (экзам эдготовка		14	14	()	0	7.	2	36	0	0	36
							ГИА			3	6									
]	ВСЕГО			29	52			ı				1		
					коли	ичество ч	асов в не	делю:			3	6		36		30	5	3	36	

1. График учебного процесса

	(Сент	ябр	Ь		0	ктяб	брь			Но	ябр	Ь		Ден	абр	Ь		Ян	варь			Фе	вра.	ть			Maj	рт			Апр	ель			N	Іай			Ин	онь]	Июл	ь		A	вгус	ст	
Курс	1	8	15	22	29	6	13	3 20	27	3	3 10	17	7 24	1	1 8	3 15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6 1	13 20	27	4	11	. 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	5 2	9	16	5 23	30	7	7 14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12 1	19 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
1																		=	=	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	::	=	=	12	12	12	12	12	36	36	36	36	36	36	36 3	6 3	6 36	36	36	36	36	36	36	36	::	ГИА	A								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 :	30 :	31 3	2 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

- = каникулы
- промежуточная аттестация
- 6 учебная практика 6 часов в неделю
- 12 учебная практика 12 часов в неделю
- производственная практика 36 часов в неделю
- ш ГИА
- 6 УП фрезерная
- 6 УП токарка
- 6 УП ПТК ИКТ
- ₆ УП ЧПУ
- 12 УП ЧПУ

104	1								=	= =	=	6	6	6	6	6 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
114	1								-	= =	=	6	6	6	6 (6 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=