


СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы персонала
ООО «ВИЗОТЕК РУС»

 /Шахбазов А.А./
(представитель работодателя)

« 31 » 08 20 23 г.



Рассмотрено и одобрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 1

« 31 » 08 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПБ ГБПОУ

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

 Г.Ф. Шорников

Приказ № 386

« 31 » 08 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
«Промышленно-технологический колледж имени Н.И. Путилова»**

по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

Квалификация:

ОКПР № 14989 – Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

ОКПР № 18809 – Станочник широкого профиля

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Год начала подготовки 2023

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	0	1404	499	905	499	0	72	612	648	144	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины			763	0	745	263	482	263	0	18	323	342	80	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык		Э/2	78		60	16	44	16		18	34	18	8					
ОДБ.02	Литература		Дз/2	91		91	12	79	12			51	36	4					
ОДБ.03	Иностранный язык		Дз/2	57		57	55	2	55			17	36	4					
ОДБ.04	История		Дз/2	121		121	9	112	9			51	54	16					
ОДБ.05	География		Дз/2	57		57	6	51	6			17	36	4					
ОДБ.06	Обществознание		Дз/2	61		61	14	47	14			17	36	8					
ОДБ.07	Химия		Дз/2	74		74	12	62	12			34	36	4					
ОДБ.08	Биология		Дз/2	56		56	10	46	10			34	18	4					
ОДБ.09	Физическая культура		31, Дз/2	117		117	115	2	115			51	54	12					
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз/2	51		51	14	37	14			17	18	16					
ОДП.00	Профильные дисциплины			635	0	581	204	377	204	0	54	255	270	56	0	0	0	0	0
ОДП.01*	Математика		Э/2	344		326	86	240	86		18	136	162	28					

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс			2 курс		3 курс		
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем	5 сем	
										17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель	
ОДП.02	Информатика		Э/2	109		91	74	17	74		18	51	36	4					
ОДП.03*	Физика		Э/2	182		164	44	120	44		18	68	72	24					
ОД.00	Дисциплины по выбору			78	0	78	32	46	32	0	0	34	36	8	0	0	0	0	0
ОД.01	Основы проектной деятельности		Дз/2	78		78	32	46	32			34	36	8					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (включая дополнительный профессиональный блок в соответствии с запросом работодателя)	180		930	286	608	252	443	165	0	36	0	0	0	272	276	60	0	0
ОП.01	Технические измерения	7	ДЗ/3, ДЗ/4	111	37	74	37	52	22						51	23	0	0	0
ОП.02	Техническая графика	10	ДЗ/2, ДЗ/4	120	40	80	41	47	33						34	46	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	0	Э/4	138	40	80	25	64	16		18				34	46	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	12	3/4	111	37	74	35	60	14						51	23	0	0	0
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	16	Э/4	152	37	97	35	73	24		18				51	46	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6	3/4	111	37	74	35	62	12						51	23	0	0	0
ОП.07	Основы трудоустройства. Антикоррупционное воспитание	43	3/5	60	17	43	10	33	10						0	23	20	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		6 сем
										17 недель	18 недель 4 недели		17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель		
ОП.08	История России	40	3/6	58	18	40	10	30	10						0	0	40	0	0
ДПБ.01	Дополнительный профессиональный блок в соответствии с запросом работодателя	46	1/0/0	69	23	46	24	22	24	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
ОП.09	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	46	3/4	69	23	46	24	22	24						0	46	0	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	42	1/12/4	2394	258	2064	1727	1922	142	1512	72	0	0	0	306	506	280	216	756
ПМ.01	Наладка автоматических линий и агрегатных станков	0	0/2/1	121	26	86	36	86	0	36	9	0	0	0	0	0	50	0	36
МДК.01.01	Устройство автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/5к	30	10	20	0	20	0						0	0	20	0	0
МДК 01.02	Технология ремонта и наладки автоматических линий и агрегатных станков	0	ДЗ/5к	30	10	20	0	20	0						0	0	20	0	0
МДК 01.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5к	16	6	10	0	10	0						0	0	10	0	0
ПП.01	Производственная практика	0	ДЗ/6	36	0	36	36	36	0	36					0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/6	9		0					9								
ПМ.02	Наладка автоматов и полуавтоматов	0	0/2/1	119	24	86	36	86	0	36	9	0	0	0	0	0	50	0	36
МДК.02.01	Устройство автоматов и	0	ДЗ/5к	30	10	20	0	20	0						0	0	20	0	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		6 сем
										17 недель	18 недель 4 недели		17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель		
	полуавтоматов																		
МДК.02.02	Технология работ по наладке автоматов и полуавтоматов	0	ДЗ/5к	28	8	20	0	20	0					0	0	20	0	0	
МДК.02.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5к	16	6	10	0	10	0					0	0	10	0	0	
ПП.02	Производственная практика	0	ДЗ/6	36	0	36	36	36	0	36				0	0	0	0	0	36
	Экзамен по модулю		Э/6	9		0					9								
ПМ.03	Наладка станков и манипуляторов с программным управлением	0	0/5/1	1291	123	1123	1003	1024	99	888	45	0	0	0	0	259	180	0	684
МДК 03.01	Устройство станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/5	135	41	76	35	49	27		18			0	46	30	0	0	
МДК 03.02	Технология работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением	0	Э/5	135	41	76	40	40	36		18			0	46	30	0	0	
МДК.03.03	Машиностроительное черчение	0	ДЗ/5	124	41	83	40	47	36					0	23	60	0	0	
УП.03	Учебная практика	0	ДЗ/5	204	0	204	204	204	0	204				0	144	60	0	0	
ПП.03	Производственная практика	0	ДЗ/6	684	0	684	684	684	0	684				0	0	0	0	0	684
	Экзамен по модулю		Э/6	9	0	0					9								
ПМ.04	Выполнение работ на сверлильных, токарных,	42	0/3/1	863	85	769	652	726	43	552	9	0	0	0	306	247	0	216	0

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки							
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий			Практика учебная и производственная, час.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		6 сем
										17 недель	18 недель 4 недели		17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель		
	фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках																		
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	42	ДЗ/4	302	85	217	100	174	43					102	115	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	0	ДЗ/4	336	0	336	336	336	0	336				204	132	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	0	ДЗ/5	216	0	216	216	216	0	216				0	0	0	216	0	
	Экзамен по модулю		Э/5	9		0					9								
ФК.00	Физическая культура	30	2/1/0	204	104	100	98	2	98	0	0	0	0	34	46	20	0	0	
ФК.01	Физическая культура	30	3/3,,ДЗ/4	204	104	100	98	2	98					34	46	20	0	0	
	Всего:	252	74849	5004	648	4176	2576	3272	904	1512	180	612	648	144	612	828	360	216	756
ПА.00	Промежуточная аттестация по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", Общеобразовательного цикла (экзамены, консультации, самоподготовка), в том числе: - по обязательной части ППКРС 108 часов; - по обязательной части общеобразовательного цикла 72 часа.					180													

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативные часы	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах			Распределение обязательной нагрузки								
								в т.ч по учебным дисциплинам и МДК		Практики	1 курс		2 курс		3 курс				
								Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий		Практика учебная и производственная, час.	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		6 сем
										17 недель			18 недель	4 недели	17 недель	23 недель	10 недель	6 недели	21 недель
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена			72		72													
Общий объем образовательной программы				5076	648	4428	2576	3272	904	1512	180	612	648	144	612	828	360	216	756
	Консультации 4 часа на человека в год																		
3 - зачет Дз - дифференцированный зачет ДзК- комплексный дифференцированный зачет Э - экзамен			Дисциплин и МДК						2664			612	648	144	408	552	300	0	0
			Учебной практики						540			0	0	0	204	276	60	0	0
			Производственной практики						972			0	0	0	0	0	0	216	756
			Экзаменов						12			0	0	4	0	2	2	1	3
			Дифференцированных зачетов (включая ФК)						25			0	0	10	2	4	5	1	3
			Зачётов (включая ФК)						7			1	0	0	1	4	1	0	0
			Промежуточная аттестация						180					72		36	36	8	28
			ГИА						72										
Всего								4428											

