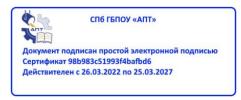
УТВЕРЖДАЮ Директор СПб ГБПОУ "АПТ" _____Ю.П. Шабурин 01.03.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

15.02.19 Сварочное производство

на базе основного общего образования

квалификация техник

виды деятельности:

- 1.подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций
- 2. разработка технологических процессов и проектирование изделий
- 3. контроль качества сварочных работ
- 4. организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке
- 5. осваение профессии рабочего, должности служащего (одну или несколько)

форма обучения Очная нормативный срок освоения ППССЗ 3 г 10 м

профиль получаемого профессионального образования

год начала подготовки по УП

2024 г гр.24СП

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

2024/2025 уч.г

2025/2026 уч.г

2026/2027 уч.г

2027/2028 уч.г

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

											Учеб	ная на	грузка	обучаюц	цихся (ча	ıc.)		Распр		Уче	бная						
						_		_					1,								естрам						узка
0										海			В	Обяза	тельная	•	ная	1 к		2 ку			урс		ypc		
цек	Наименование циклов,									РН0			ьна			в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем		
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4семестр	бсеместр	6семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	лП3	КР	16	23	16	16	16	16	17		Обязательна я	Вариативная
0.00	Общеобразовательный цикл																										
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы	0/0/2	0/10/3							1476	30	10	32	1404	803	601		576	828								
ООП.01	Русский язык	Э	Э							133	12	4		117	59	58		48	69								
ООП.02	Литература	TO	ДЗ							117				117	73	44		48	69								
ООП.03	История	ТО	ДЗ							133				133	109	24		64	69								
ООП.04	Обществознание		ДЗ							117				117	71	46		48	69								
ООП.05	География	TO	ДЗ							39				39	19	20		16	23								
ООП.06	Иностранный язык	TO	ДЗ							78				78		78		32	46								
ООП.07	Математика	Э	Э							289	12	4		273	157	116		112	161								
ООП.08	Информатика	ТО	ДЗ							117				117	77	40		48	69								
ООП.09	Физическая культура	ТО	ДЗ							78				78	4	74		32	46								
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ТО	ДЗ							78				78	54	24		32	46								
ООП.11	Физика	ТО	Э							148	6	2		140	110	30		48	92								
ООП.12	Химия	ТО	ДЗ						1	78				78	40	38		32	46								
ООП.13	Биология	ТО	_							39				39	30	9		16	23								
	Индивидуальный проект		ДЗ							32			32														
ПП.00	Профессиональная подготовка	3c	4c	3	4	5	6c	7c	8c	4 464	96	36	84	2 916	1 814	1 022	80			576	576	576	576	612	-	3 168	1 296
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	.1/1/0	.1/2/0	.1/3/0	.1/2/0	.1/1/0	.1/3/0	0/2/0		676		6	22	648	280	368				224	64	112	180	68	-	520	156
СГ.01	История России	ДЗ		ДЗ						52		2	2	48	40	8				48						52	
	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ТО	дз	ТО	ДЗ	ТО	дз	ДЗ		174		2	10	162		162				32	32	32	32	34		160	14
C17.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ				ДЗ			68				68	20	48							68			68	
СГ.04	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	ДЗ		174		2	10	162	52	110				32	32	32	32	34		160	14

											Учеб	ная на	грузка	обучаюш	цихся (ча	ıc.)		Распр	еделени	іе обязател		рузки по	курсам и			Уче	ебная
					1		I	ı	ı						тельная		anag.	1 к	vnc	сем 2 ку	естрам	3 1	урс	4 v	урс	нагр	рузка
КС	Hamananan wasan									Ой			ная	Обяза	Къпацът	аудито _ј в т.ч	лая		урс 2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем		8 сем		
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4семестр	бсеместр	дгэместр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции		КР	16	23	16	16	16	16	17	o com	Обязательна я	Вариативная
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ					32				32	24	8				32						32	
СГ.06	Основы бережливого производства						ДЗ			48				48	40	8							48			48	
СГ.07	Основы философии					дз				48				48	40	8						48					48
СГ.08	Русский язык и культура речи			ДЗ						48				48	40	8				48							48
СГ.09	Экологические основы природопользования			ДЗ						32				32	24	8				32							32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			2/0/0:	.0/4/2	.0/2/0	0/1/0	0/1/0		979	24	10	12	933	571	362				320	368	112	48	85		565	414
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной							дз		85				85	49	36								85		85	
ОП.02	Охрана труда				ДЗ					48				48	40	8					48					48	
ОП.03	Экономика организации				ДЗк					48				48	40	8					48					48	
ОП.04	Менеджмент				ДЗк					32				32	28	4					32					32	
ОП.05	Инженерная графика			ТО	ДЗ					112				112	12	100				64	48					76	36
ОП.06	Техническая механика			ТО	ДЗ					96				96	60	36				48	48					48	48
ОП.07	Материаловедение			Э						90	6	2	2	80	56	24				80						50	40
ОП.08	Электротехника и электроника			ТО	Э					106	6	2	2	96	60	36				48	48					70	36
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ				48				48	38	10						48				32	16
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении				Э					106	6	2	2	96	84	12					96					70	36
ОП.11	Основы компьютерного моделирования					дз				70		2	4	64	28	36						64				6	64
ОП.12	Математика в профессиональной деятельности			Э						90	6	2	2	80	44	36				80							90
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности						дз			48				48	32	16							48				48

											Учеб	ная на	грузка	обучаюц	цихся (ча	ıc.)		Распр	еделени	не обязател сем	ьной наг естрам	рузки по	курсам и				ебная
				I	I					_				Обяза	тельная	аудитор	ная	1 к	урс	2 ку		3 в	сурс	4 к	урс	нагј	рузка
ekc	Наименование циклов,									ной			ьная			в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем		
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4семестр	бсеместр	д семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛП3	КР	16	23	16	16	16	16	17		Обязательна я	Вариативная
П.00	Профессиональный цикл									2 593				1 335	963	292	80			32	144	352	348	459	-		
ПМ.00	Профессиональные модули									2 449	72	20	50	1 335	963	292	80			32	144	352	348	459	-	1 867	582
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций				0/1/0	0/0/2	0/2/0	0/2/0	0/1/1	926	24	8	12	630	518	112					96	192	172	170		638	288
МДК.01.01	Технология сварочных работ				дз	Э	дз	ДЗ		410	6	4	10	390	326	64					96	96	96	102		242	168
	Основное оборудование для производства сварных конструкций					Э	дз	дз		252	6	4	2	240	192	48						96	76	68		180	72
УП.01	Учебная практика								ДЗк	36				36									36			36	
ПП.01	Производственная практика								ДЗк	216				216											216	180	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12	12																12
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий					0/0/0	0/0/0	0/1/0	0/1/1	486	12	4	20	342	226	56	60					112	128	102		326	160
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций									140		2	10	128	74	24	30					64	64			76	64
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов					ТО	ТО	дз		226		2	10	214	152	32	30					48	64	102		142	84
УП.02	Учебная практика								ДЗк	36				36									36			36	
ПП.02	Производственная практика								ДЗк	72				72											72	72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12	12																12

											Учеб	бная на	грузка	обучаюц	цихся (ча	ıc.)		Распр	еделени	ие обязател сем	іьной наі естрам	рузки по	курсам и			Уче	ебная
														Обяза	тельная	аудитор	эная	1 к	урс	2 ку	-	3 і	сурс	4 к	урс	нагр	рузка
екс	Наименование циклов,									ной			ьная			в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем		
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4семестр	беместр	бсеместр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	17		Обязательна я	Вариативная
	Контроль качества сварочных работ						0/0/0	0/2/0	0/0/1	206	12	2	4	116	80	36							48	68		168	38
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций						ТО	Д3		122		2	4	116	80	36							48	68		96	26
УП.03	Учебная практика								ДЗк	36															36	36	
ПП.03	Производственная практика								ДЗк	36															36	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12	12																12
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке							0/2/0	0/0/1	215	12	2	10	119	75	24	20							119		203	12
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сборочно-сварочном участке							ДЗ		131		2	10	119	75	24	20							119		131	
УП.04	Учебная практика								ДЗк	36															36	36	
ПП.04	Производственная практика								ДЗк	36															36	36	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю								ϵ	12	12																12
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего				0/1/0	0/1/0	0/1/1			616	12	4	4	128	64	64	-			32	48	48		-	-	532	84
МДК.05.01	Освоение работ по профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			ТО	ТО	дз				136		4	4	128	64	64				32	48	48				100	36
УП.05	Учебная практика				ДЗ					252				252							252					252	-
ПП.05	Производственная практика						ДЗ			216				216									216			180	36

											Учеб	бная на	агрузка	обучаюц	цихся (ча	ac.)		Распр	еделени	е обязател сем	ьной наг естрам	грузки по	курсам и				бная рузка
										Z.			Я	Обяза	тельная	аудитор	ная	1 к	ypc	2 ку	/рс	3 в	сурс	4 к	сурс	нагр	рузка
Индекс	Наименование циклов,									ьної			ьна			в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем		
Инл	дисциплин, ПМ, МДК, практик	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4семестр	бсеместр	бсеместр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	п ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	17		Обязательна я	Вариативная
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю						Э			12	12																12
11/1111 00	Производственная практика(Преддипломная)								Д3	144				144											144		144
ГИА.00	1 осударственная итоговая аттестация									216				216											216	216	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен									108				108													
ГИА.02	Защита дипломного проекта									108				108													
	Всего									5 940	96	36	80	2 916	1 814	1 022	80			36	36	36	36	36			
																				576	576	576	576	612			
													дисц	иплин и	і МДК			13	13	12	11	10	11	8			
														вые пр									1	2			
													учебі	юй пра	ктики						252		72		72		
													произн	одствени	ной прак	тики							216		360		
													предд	ипломн	ая прак	тика									144		
													_	/льтаци	И												
													ГИА						_						216		
														нов (_{в т.} ч		_	ік) ед	2	3	2	2	2	2	2	2		
														еренц	вачетон	в, ед			10	5	6	4	6	6	4		
										зачетов, ед							I	I	I	I							