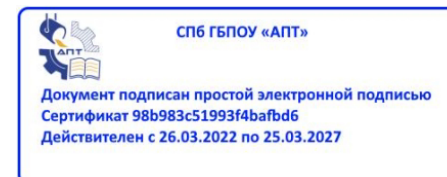


УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ "АПТ"
Ю.П. Шабурин
01.03.2024



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. освоение профессии рабочего, должности служащего (одну или несколько)

форма обучения **Очная**
нормативный срок освоения ППССЗ **3 г 10 м**
профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

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

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка										
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная		
														Всего занятий	в т.ч			16	23	16	16	16	16	17			8 сем	
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	17			8 сем	
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			.0/0/2	.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				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	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	17			
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	
МДК.01.02	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	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка														
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная						
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.					
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	17								
ПМ.03	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	ДЗ		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								Э	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	-		
ПП.05	Производственная практика					ДЗ				216				216															216		180	36

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч			16	23	16	16	16	16	17			8 сем
															Лекции	ЛПЗ	КР										
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю						Э		12	12																	12
ПДП.00	Производственная практика(Преддипломная)							ДЗ	144																	144	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216																216	216	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108																		
	Всего								5 940	96	36	80	2 916	1 814	1 022	80			36	36	36	36	36				
														576	576	576	576	612									
																13	13	12	11	10	11	8					
																					1	2					
																				252		72		72			
																						216		360			
																								144			
																								216			
																2	3	2	2	2	2	2	2	2	2		
																	10	5	6	4	6	6	4				
																		1	1	1	1						