

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

Ю.П. Шабурин

06 марта 2025 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной 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 (одной или нескольких)**

форма обучения **очная**

срок получения образования по ОП **3 г 10 м**

профиль получаемого профессионального образования

год начала подготовки по УП

**2025** группа 25СП-1

**технологический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907**

2025/2026 уч.год

2026/2027 уч.год

2027/2028 уч.год

2028/2029 уч.год





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	Коллективные	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс			2 курс		3 курс		4 курс			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	10	7		
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	773	24	8		597	485	112	30			64	221	272	40		507	266	
МДК.01.01	Технология сварочных работ				ДЗ	Э	ДЗ	ДЗк	377	6	4		367	303	64	30			64	119	144	40		231	146		
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций					Э	ДЗ	ДЗк	240	6	4		230	182	48					102	128			168	72		
УП.01	Учебная практика							ДЗк	36				36										36		36		
ПП.01	Производственная практика							ДЗк	108				108										108		72	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	517	18	4		387	271	56	60				85	128	90	84	393	124	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций				ТО	Э	ДЗ	263	6	4		253	199	24	30				85	128	40		199	64			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов						ТО	ДЗк	134				134	72	32	30							50	84	86	48	
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		
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ					0/0/0	0/2/0	0/0/1	252	12	2	4	234	90	36								70	56	204	48	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций						ТО	ДЗк	132		2	4	126	90	36								70	56	96	36	
УП.03	Учебная практика							ДЗк	36				36										36		36		
ПП.03	Производственная практика							ДЗк	72				72											72	72		
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	168	12			84	40	24	20								156	132	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.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.													
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	10			7													
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сборочно-сварочном участке							ДЗ	84				84	40	24	20									84	60	24													
УП.04	Учебная практика							ДЗ	36																	36	36													
ПП.04	Производственная практика							ДЗ	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		674	12	4	4	114	50	64			32	48	34						602	72													
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			ТО	ТО	ДЗ			122		4	4	114	50	64			32	48	34						98	24													
УП.05	Учебная практика				ДЗ				252				252					252								252														
ПП.05	Производственная практика					ДЗ			288				288						288							252	36													
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю							э	12	12																	12													
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)							ДЗ	144				144												144		144													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216												216	216														
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108				108																											
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108				108																											
	<b>Всего</b>								5 940	102	32	80	3 060	1 832	1 040	110			36	36	36	36	36	46																
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> Подготовка к ГИА - 38 - 41 неделя (всего 4 недели) Демонстрационный экзамен - 42 неделя (всего 1 неделя) Защита дипломного проекта - 43 неделя (всего 1 неделя)													дисциплины и МДК			13	13																							
													курсовые проекты																											
													учебная практика																	252						108	36			
													производственная практика																			288				108	180			
													преддипломная практика																								144			
													консультации																											
													ГИА																								216			
													экзамены (в т.ч. экзамены квалифик.)			2	3									2	3			2	2	2	2			2	2			
													дифференцированные зачеты														10										6	4		
													зачеты																											
<b>Всего:</b>			2	13																				8	6															

17  
41  
4  
62

