

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБОУ "АПТ"

Ю.П. Шабурин

01 июня 2026 г.



СПб ГБОУ "АПТ"

Документ подписан простой электронной подписью
Сертификат 00e22ce13f1ccf68a6
Действителен с 7 июля 2026 г. по 6 июля 2031 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

2026 группа 26СП

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 30.11.2023 № 907

2026/2027 уч.год

2027/2028 уч.год

2028/2029 уч.год

2029/2030 уч.год

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам										Учебная нагрузка	
										Обязательная аудиторная				1 курс			2 курс		3 курс		4 курс							
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Контрoллации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Параметрическая	
ОО.00	Общеобразовательный цикл																											
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы	0/0/2	0/10/3							1476	30	10	32	1404	806	598		576	828									
ООП.01	Русский язык	Э	Э							94	12	4		78	20	58		32	46									
ООП.02	Литература	СК	ДЗ							117				117	73	44		48	69									
ООП.03	История	СК	ДЗ							133				133	109	24		64	69									
ООП.04	Обществознание	СК	ДЗ							117				117	77	40		48	69									
ООП.05	География	СК	ДЗ							78				78	66	12		32	46									
ООП.06	Иностранный язык	СК	ДЗ							78				78		78		32	46									
ООП.07	Математика	Э	Э							289	12	4		273	157	116		112	161									
ООП.08	Информатика	СК	ДЗ							117				117	57	60		48	69									
ООП.09	Физическая культура	СК	ДЗ							78				78	4	74		32	46									
ООП.10	Основы Безопасности и защиты Родины	СК	ДЗ							78				78	54	24		32	46									
ООП.11	Физика	СК	Э							148	6	2		140	110	30		48	92									
ООП.12	Химия	СК	ДЗ							78				78	46	32		32	46									
ООП.13	Биология	СК	ДЗ							39				39	33	6		16	23									
	Индивидуальный проект		ДЗ							32			32															
ПП.00	Профессиональная подготовка	1с	2с	3	4	5	6с	7с	8с	4 464	82	46	88	3 060	1 852	1 050	80			576	576	576	612	360	252	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		686		8	26	652	284	368				176	112	160	136	40	28	530	156	
СГ.01	История России				ДЗ					52		2	2	48	40	8				48						52		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			СК	ДЗ	СК	ДЗ	СК	ДЗ	178		2	12	164	2	162				32	32	32	34	20	14	164	14	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				68				68	20	48						68				68		
СГ.04	Физическая культура			3	3	3	3	ДЗ		178		2	12	164	54	110				32	32	32	34	20	14	164	14	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ					32				32	24	8				32						32		
СГ.06	Основы бережливого производства					ДЗ				50		2		48	40	8						48				50		

686

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				
														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	17	10	7	Обязательная	Вариативная		
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			0/1/2	0/3/2	0/2/0	0/1/0	0/2/0		1054	24	14	18	998	608	390			368	352	80	102	40	56	609	445			
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ			51				51	15	36					51				51				
ОП.02	Охрана труда				ДЗ					50			2	48	40	8				48					50				
ОП.03	Экономика организации			ДЗ						50			2	48	40	8			48						50				
ОП.04	Менеджмент					ДЗ				32				32	28	4					32				32				
ОП.05	Инженерная графика			СК	ДЗк					112				112	12	100			48	64					88	24			
ОП.06	Техническая механика			СК	ДЗк					98			2	96	60	36			48	48					74	24			
ОП.07	Материаловедение			Э						92	6	4	2	80	56	24			80						64	28			
ОП.08	Электротехника и электроника				Э					106	6	2	2	96	60	36				96					84	22			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ				48				48	38	10					48				32	16			
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении				Э					108	6	4	2	96	84	12				96					84	24			
ОП.11	Основы программирования для автоматизированного оборудования							ДЗ		56				56	20	36								56		56			
ОП.12	Математика в профессиональной деятельности			ДЗ						82			2	80	44	36			80							82			
ОП.13	Физика в профессиональной деятельности			Э						76	6	4	2	64	46	18			64							76			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности							ДЗ		40				40	24	16							40			40			
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									53			2	51	41	10					51					53			
П.00	Профессиональный цикл									2 508	58	24	44	1 410	960	292	80			32	112	336	374	280	168	1 813	695		
ПМ.00	Профессиональные модули									2 364	58	24	44	1 410	960	292	80			32	112	336	374	280	168	1 813	551		

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка					
															1 курс				2 курс		3 курс				4 курс			
															1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.						
		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			16	23	16	16	16	17	10	7	Обязательная	Вариативная		
в т.ч.																												
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	799	20	8	14	649	537	112	30					64	224	221	140		524	275
МДК.01.01	Технология сварочных работ				СК	Э	ДЗ	ДЗк		411	6	4	10	391	327	64	30					64	128	119	80		265	146
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций					Э	ДЗ	ДЗк		272	6	4	4	258	210	48						96	102	60		187	85	
УП.01	Учебная практика							ДЗк		36				36										36		36		
ПП.01	Производственная практика							ДЗк		72				72										72		36	36	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							Э		8	8																8	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий					0/0/0	0/0/0	0/1/0	0/1/1	517	14	8	14	373	287	56	30					80	153	140		405	112	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций					ТО	Э	ДЗк		255	6	4	10	235	181	24	30					80	85	70		191	64	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов						СК	ДЗк		146		4	4	138	106	32							68	70		106	40	
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		8	8																8	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ						0/0/0	0/2/0	0/0/1	208	8	4	4	84	48	36									84	164	44	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций								ДЗ	92		4	4	84	48	36									84	56	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		8	8																8	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке							0/2/0	0/0/1	214	8	4	10	192	40	24	20								84	154	60	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сборочно-сварочном участке								ДЗк	98		4	10	84	40	24	20								84	82	16	

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	17	10			7
УП.04	Учебная практика							ДЗ	36				36												36	36	
ПП.04	Производственная практика							ДЗ	72				72												72	36	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю							Э	8	8																	8
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего				0/1/0	0/1/0	0/1/1		626	8	-	2	112	48	64				32	48	32					566	60
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			СК	СК	ДЗ			114			2	112	48	64				32	48	32					98	16
УП.05	Учебная практика				ДЗ				252				252							252						252	
ПП.05	Производственная практика						ДЗ		252				252										252			216	36
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю						Э		8	8																	8
ПП.00	Производственная практика							ДЗ	144				144												144		144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216												216	216	
	Всего								5 940	82	46	80	3 060	1 852	1 050	80			36	36	36	36	36	36			
Государственная итоговая аттестация: 38 - 43 неделя																		576	576	576	612	360	252				
													дисциплины и МДК			13	13	12	11	10	11	8					
													курсовые проекты														
													учебная практика						252			108	36				
													производственная практика								288	144	180				
													производственная практика										144				
													консультации														
													ГИА										216				
													экзамены (в т. ч. экзамены квалифик.)			2	3	2	2	2	2	2	2				
													дифференцированные зачеты				10	4	6	4	6	5	5				
зачеты					1	1	1	1																			
Всего:			2	13	7	9	7	9	7	7																	

[illegible][illegible]

K\sP_n ci vS{`xnXY{

1 \$ 4 ;

```
y{ JgltQOjlodZpeHmWQx{
NrlUmqOGza {
```

*-)! & " ;56 .2 8 ;

(практика профилю специальности)

```
#7 9 ;
```

$$- \frac{1}{2} \left(0, -3; \right);$$