

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

_____ Ю.П. Шабурин

28 августа 2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

квалификация

форма обучения

нормативный срок освоения ППССЗ

профиль получаемого профессионального образования

Техник

Очная

3 г 10м

на базе

основного общего образования

гр. 23СП

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

2025/2026 уч.г

2026/2027 уч.г

год начала подготовки по УП

2023 г

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка	
			Макси мальна я	Самост оятель ная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязате льная		
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	кп/кр	16	23	16	16	17	16	11		8	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.00	Общеобразовательные предметы	.-/ 10/5	2 106	702	1 404	803	601		576	828								
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы		2 106	702	1 404	803	601		576	828								
ООП.01	Русский язык	.Э,Э	175	58	117	59	58		48	69								
ООП.02	Литература	.-,ДЗ	175	58	117	73	44		48	69								
ООП.03	История	-,ДЗ	181	48	133	109	24		64	69								
ООП.04	Обществознание	-,ДЗ	222	66	156	110	46		64	92								
ООП.05	География	-,ДЗ	94	32	62	42	20		16	46								
ООП.06	Иностранный язык	-,ДЗк	117	39	78		78		32	46								
ООП.07	Математика	.Э,Э	351	117	234	118	116		96	138								
ООП.08	Информатика	-,ДЗ	175	58	117	77	40		48	69								
ООП.09	Физическая культура	-,ДЗ	175	58	117	43	74		48	69								
ООП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗк	117	39	78	54	24		32	46								
ООП.11	Физика	.-,Э	117	39	78	48	30		32	46								
ООП.12	Химия	-,ДЗ	117	39	78	40	38		32	46								
ООП.13	Биология	-,ДЗ	58	19	39	30	9		16	23								
	<i>Индивидуальный проект</i>		32	32														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	.5/9/0	924	308	616	158	458				192	132	152	64	44	32	432	184
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	14	34						48				48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8				48						48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	дз,дз,-,-,дз	188	20	168		168				32	32	34	32	22	16	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	.3,3,3,3,3,ДЗ	432	200	232	8	224				64	64	34	32	22	16	168	64

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка	
			Макси- мальна- я	Самост- оятель- ная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязате- льная		
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	кп/кр	16	23	16	16	17	16	11		8	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	40	8				48							48
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	54	18	36	28	8				36							36
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	28	8						36					36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка	
			Макси- мальна- я	Самост- оятель- ная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязате- льная		
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	кп/кр	16	23	16	16	17	16	11		8	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/1	378	126	252	148	104				216	36					216	36
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	32	32				64						64	
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	32	32				64						64	
ЕН.03	Физика	Э	132	44	88	48	40				88						88	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36						36						36
П.00	Профессиональный цикл	.0/21/9	3234	1078	2156	1090	981				168	408	460	512	352	256	1 476	680
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	.0/11/3	1308	436	872	460	412				128	256	132	212	88	56	388	484
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	26	30									56	32	24
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	24	12							36			32	4
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗк	54	18	36	18	18							36			32	4
ОП.04	Менеджмент	ДЗк	54	18	36	24	12							36			32	4
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	18	18						36				32	4
ОП.06	Инженерная графика	.-,ДЗ	168	56	112	12	100				64	48					32	80
ОП.07	Техническая механика	Э	168	56	112	72	40					112					32	80
ОП.08	Материаловедение	Э	96	32	64	36	28				64						32	32
ОП.09	Электротехника и электроника	Э	144	48	96	56	40					96					32	64
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	38	10						48				32	16
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	28	40							68			68	
ОП.12	Компьютерная графика	ДЗ	72	24	48	8	40						48					48
ОП.13	Технология трудоустройства	.- ДЗ	66	22	44	30	14								44			44
ОП.14	Основы программирования для автоматизированного оборудования	ДЗ	66	22	44	34	10								44			44
ОП.15	Основы бережливого производства	ДЗ	54	18	36	36									36			36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка		
			Макси- мальна- я	Самост- оятель- ная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязате- льная			вариан- тивная
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
						Лекции	ЛПЗ	кп/кр	16	23	16	16	17	16	11		8		
ПМ.00	Профессиональные модули		1926	642	1284	630	569	85				40	152	328	300	264	200	1088	196
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварочных конструкций	Эм. 0/4/2	896	299	597	313	254	30				88	243	222	44			437	160
МДК .01.01.	Технология сварочных работ	ДЗ,ДЗ,-,ДЗ.	555	185	370	200	140	30				88	128	110	44			280	90
МДК .01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	.,Э	341	114	227	113	114						115	112				157	70
Уп.01	Учебная практика																		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108		108											108			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Э м 0/4/1	526	175	351	154	167	30						51	78	110	112	315	36
МДК .02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	.-,ДЗ	276	92	184	75	79	30					51	78	55			184	
МДК .02.02.	Основы проектирования технологических процессов	.ДЗ,ДЗ	250	83	167	79	88									55	112	131	36
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108														108		
ПМ.03	Контроль качества сварных работ	Э м 0/2/1	165	55	110	66	44									110		110	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	165	55	110	66	44									110		110	
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72											72			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	Э м 0/2/1	132	44	88	39	24	25									88	88	
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ДЗ	132	44	88	39	24	25									88	88	
УП.04	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72		72												72		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка						
			Макси- мальна- я	Самост- оятель- ная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязате- льная			вариант- ивная				
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
						Лекции	ЛПЗ	кп/кр	16	23	16	16	17	16	11		8						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, рабочим, должностям служащих	Э кв 0/2/1	207	69	138	58	80				40	64	34					138					
МДК.05.01	Подготовка Сварщика ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	.-,ДЗ	207	69	138	58	80				40	64	34					138					
УП.05	Учебная практика	.-,ДЗк	540		540							252			288								
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗк																144					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																	6 нед	2124 900				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																	4 нед					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																	2 нед.					
	Всего с практикой	5/40/15	7542	2214	4428	2142	2201	85	576	828	576	828	612	864	576	468							
	ВСЕГО	5/34/15	6642	2214	4428	2199	2 144	85	576	828	576	576	612	576	396	288							
Консультации 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной поекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного пооекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК	шт.	16	16	10	9	10	10	8	5								
						Учебной практики	нед.				7		8										
						Производственной практики	нед.											5	5				
						Преддипломной практики	нед.													4			
						Курсовых работ	шт.												2	1			
						Экзаменов, /в т.ч. квалификац	шт.						2	3	2	2			2	2	2		
						Диф.зачетов	шт.							10	5	5	5	5	5	5			
						Зачеты	шт.									1	1	1	1	1			
					всего				2	13	8	8	6	8	8	7							