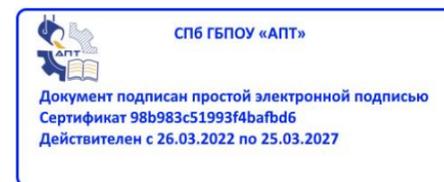




30 августа 2022



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		на базе	основного общего образования	гр. 22СП-42
квалификация	Техник			2022/2023 уч.г
форма обучения	Очная			2023/2024 уч.г
нормативный срок освоения ППССЗ	3 г 10м	год начала подготовки по УП	2022г	2024/2025 уч.г
профиль получаемого профессионального образования		технологический		2025/2026 уч.г

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	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязатель- ная		
					Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	кп/кп	1 сем. 16	2 сем. 23	3 сем. 16	4 сем. 16	5 сем. 17	6 сем. 16	7 сем. 11		8 сем. 8	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	.5/8/0	870	290	580	130	450				192	132	68	112	44	32	432	148
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,-,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
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

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	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязатель- ная			вариативная
					Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	кп/кр	1 сем. 16	2 сем. 23	3 сем. 16	4 сем. 16	5 сем. 17	6 сем. 16	7 сем. 11		8 сем. 8		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/1	378	126	252	148	104					152	100					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	3288	1096	2192	1118	989					232	344	544	464	352	256	1476	716
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	.0/11/3	1314	438	876	456	420					192	192	234	140	102	16	388	488
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	14	30									44		32	12
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					64	48					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	57	19	38	24	14									22	16		38
ОП.14	Основы программирования для автоматизированного оборудования	-, ДЗ	99	33	66	56	10							34	32				66
ОП.15	Основы бережливого производства	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	Самост оятель	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязатель ная			вариативная
					Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	кп/кр	1 сем. 16	2 сем. 23	3 сем. 16	4 сем. 16	5 сем. 17	6 сем. 16	7 сем. 11		8 сем. 8		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8/5	1974	658	1316	662	569	85				40	152	310	324	250	240	1088	228
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварочных конструкций	Эм. 0/4/2	901	300	601	317	254	30				88	225	244	44			419	182
МДК .01.01.	Технология сварочных работ	ДЗ,ТО,ТО,ДЗ.	555	185	370	200	140	30				88	106	132	44			258	112
МДК .01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	.ТО,Э	346	115	231	117	114						119	112				161	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	608	203	405	110	167	30						51	80	162	112	359	46
МДК .02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	.-,ДЗ	329	110	219	110	79	30					51	80	88			219	
МДК .02.02.	Основы проектирования технологических процессов	.ДЗ,ДЗ	279	93	186		88								74	112	140	46	
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108														108		
ПМ.03	Контроль качества сварных работ	Э м 0/2/1	126	42	84	40	44									44	40	84	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ДЗ	126	42	84	40	44								44	40	84		
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108		72										72	36			
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	36		72												36		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка						
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязательная	вариативная						
					Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	кп/кр	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.					
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										252		108									
ПП.05	Производственная практика	ДЗк	180		540									180									
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ																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	5/39/15	7182	2214	4428	2106	2237	85	576	828	576	576	612	756	576	468							
	ВСЕГО	5/34/15	6642	2214	4428	2098	2 245	85	576	828	576	576	612	576	396	288							
Консультации 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)				Всего	Дисциплин и МДК			шт.	12	12	10	9	10	10	9	6							
					Учебной практики			нед.				7		3									
					Производственной практики			нед.						5	5	5							
					Преддипломной практики			нед.											4				
					Курсовых работ			шт.										2	1				
					Экзаменов, /в т.ч. квалификац			шт.	3	2	2	2		2	2	2	2	2	2				
					Диф.зачетов			шт.		9	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
					Зачеты			шт.						1	1	1	1	1	1				
					всего				3	11	8	8	6	8	8	7							