



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

квалификация

Техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3 г 10м

год начала подготовки **2021г** гр.21СП

2021/2022 уч.г

профиль получаемого профессионального образования

технологический

2022/2023 уч.г

при реализации программы среднего (полного) общего образования

2023/2024 уч.г

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

2024/2025 уч.г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						пределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			2 курс		3 курс		4 курс				
					Всего занятий	в т.ч		3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	кп/кп	16	16	17	16	11	8	обязательная	вариативная
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	.5/8/0	870	290	580	130	450		192	132	116	64	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	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
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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						пределение обязательной нагрузки по курсам и семест						учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			2 курс		3 курс		4 курс				
					Всего занятий	в т.ч		3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	кп/кп	16	16	17	16	11	8		
															обязательная	вариативная
П.00	Профессиональный цикл	.0/21/9	3288	1096	2192	1108	999	85	168	408	496	512	352	256	1 476	716
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	.0/8/3	1 314	438	876	446	430		128	256	164	210	102	16	376	500
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	14	30						44		20	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	20	48					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				32	34				66
ОП.15	Бережливое производство	ДЗ	54	18	36	26	10						36			36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы проме- жуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						пределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						учебная нагрузка	
			Макси- мальна	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			2 курс		3 курс		4 курс				
					Всего занятий	в т.ч.		3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
						Лекции	ЛПЗ	КП/КР	16	16	17	16	11	8		
												обязательная	вариативная			
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8/5	1974	658	1316	662	569	85	40	152	332	302	250	240	1100	216
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварочных конструкций	Эм. 0/4/2	901	300	601	317	254	30		88	247	222	44		385	216
МДК .01.01.	Технология сварочных работ	ДЗ,ТО,-,ДЗ	555	185	370	200	140	30		88	128	110	44		224	146
МДК .01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-,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	208	167	30			51	80	162	112	405	
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	98	88						74	112	186	
УП.02	Учебная практика															
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108		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.)						пределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						учебная нагрузка								
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная			2 курс		3 курс		4 курс											
					Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	кп/кр	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	обязательная	вариативная							
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	.-, ДЗ	540		540					252		288											
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	5/41/16	7542	2214	5328	2088	2255	85	576	828	612	864	576	468		3924							
	ВСЕГО	5/35/16	6642	2214	4 428	2088	2 255	85	576	576	612	576	396	288		3024							
Консультации 4 часа на одного обучающегося								шт.	10	9	10	10	6	5									
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.																
				Учебной практики			нед.								8				15				
				Производственной практики			нед.										5	5		10			
				Преддипломной практики			нед.											4			4		
				Курсовых работ			шт.										2	1			3		
				Экзаменов, /в т.ч. квалификац			шт.						2	2		2	1	3				16	
				Диф.зачетов			шт.						5	5	5	5	5	6				40	
Зачеты			шт.						1	1	1	1	1					5					
					всего				8	8	6	8	7	9			61						