



## 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

**Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360**

**Техник**

**Очная**

**3 г 10м**

на базе

**основного общего образования**

год начала подготовки по УП

**2021г** гр.21СП-32

**технологический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

2021/2022 уч.г

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

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.)						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	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	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социальный цикл</b>	<b>.5/8/0</b>	<b>870</b>	<b>290</b>	<b>580</b>	<b>130</b>	<b>450</b>				<b>192</b>	<b>132</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>432</b>	<b>148</b>
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/3/1</b>	<b>378</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	148	<b>104</b>				<b>216</b>	<b>36</b>					<b>216</b>	<b>36</b>
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.)						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	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	
П.00	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>.0/21/9</b>	<b>3288</b>	<b>1096</b>	2192	1118	989	85			168	408	496	512	352	256	1476	716
ОП.00	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>.0/8/3</b>	1254	418	836	416	420				128	256	164	210	22	56	388	448
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	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							16	22			38
ОП.14	Основы программирования для автоматизированного оборудования	.- ДЗ	75	25	50	40	10						32	18				50

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	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	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/8/5</b>	<b>2034</b>	<b>678</b>	<b>1356</b>	702	<b>569</b>	<b>85</b>				<b>40</b>	<b>152</b>	<b>332</b>	<b>302</b>	<b>330</b>	<b>200</b>	<b>1088</b>	<b>268</b>
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварочных конструкций	Эм. 0/4/2	901	300	601	317	254	30				88	247	222	44			379	222
МДК .01.01.	Технология сварочных работ	ДЗ,ДЗ,-,ДЗ.	555	185	370	200	140	30				88	128	110	44			218	152
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	<b>Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b>	<b>Э м 0/4/1</b>	<b>629</b>	<b>210</b>	<b>419</b>	<b>110</b>	<b>167</b>	<b>30</b>						<b>51</b>	<b>80</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>373</b>	<b>46</b>
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	300	100	200		88								88	112	154	46	
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108															108	
ПМ.03	<b>Контроль качества сварных работ</b>	<b>Э м 0/2/1</b>	<b>165</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	66	<b>44</b>									<b>110</b>		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	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>Э м 0/2/1</b>	<b>132</b>	<b>44</b>	<b>88</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>25</b>									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	Самост- оятель	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязатель- ная	вариативная						
					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	.-, ДЗ	540		540							252			288								
ППП.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.					
	<b>Всего с практикой</b>	<b>5/41/16</b>	<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2106</b>	<b>2237</b>	<b>85</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>		<b>3924</b>					
	<b>ВСЕГО</b>	<b>5/35/16</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2098</b>	<b>2 245</b>	<b>85</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	<b>288</b>		<b>3024</b>					
Консультации 4 часа на одного обучающегося  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной поекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)  Защита дипломного поекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)			<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК				шт.	12	12	10	9	10	10	6	5							
				Учебной практики				нед.				7			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.			3	3	2	2			2	2	2				16
				Диф.зачетов				шт.				9	5	5	5	5	5	5	6				40
				Зачеты				шт.						1	1	1	1	1					5
					<b>всево</b>		<b>3</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>61</b>					