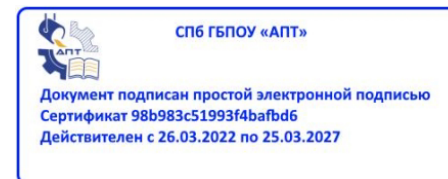




30 августа 2022



## 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

квалификация

форма обучения

нормативный срок освоения ППССЗ

профиль получаемого профессионального образования

**Техник**

**Очная**

**3 г 10м**

на базе

**основного общего образования**

гр. 22СП-42

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

2025/2026 уч.г

год начала подготовки по УП

**2022г**

**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	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0/9/5</b>	2 106	702	1 404	702	702		576	828									
<b>ОБП.00</b>	<b>Общие базовые предметы</b>		1 274	424	850	387	463		352	498								850	
ОБП.01	Русский язык	.Э,Э	117	39	78	20	58		32	46								78	
ОБП.02	Литература	-.ДЗ	175	58	117	73	44		48	69								117	
ОБП.03	Иностранный язык	-.ДЗ	117	39	78		78		32	46								78	
ОБП.04	Математика	Э,Э	351	117	234	118	116		96	138								234	
ОБП.05	История	-.ДЗ	175	58	117	93	24		48	69								117	
ОБП.06	Физическая культура	-.ДЗ	152	35	117	4	113		48	69								117	
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-.ДЗ	105	35	70	46	24		32	38								70	
ОБП.08	Астрономия	-.ДЗ	58	19	39	33	6		16	23								39	
	<b>Индивидуальный проект</b>		24	24															
УПВ.00	<b>Учебные предметы по выбору</b>		423	142	281	178	103		112	169									
УПВ.01	Родной язык	-.ДЗ	59	20	39	23	16		16	23									
УПВ.02	Физика	-.Э	188	63	125	76	49		48	77									
УПВ.03	Химия	-.ДЗ	176	59	117	79	38		48	69									
ДУП.00	<b>Дополнительные учебные предметы</b>																		
ДУП.01	Введение в специальность	-.ДЗ	409	136	273	137	136		112	161									
ДУП.01.1	Информационно- коммуникационные технологии		175	58	117	39	78		48	69									
ДУП.01.3	Основы общественных наук		176	59	117	77	40		48	69									
ДУП.01.4	Основы финансовой грамотности		58	19	39	21	18		16	23									

ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социальный цикл</b>	.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	

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	
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

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>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	<b>64</b>	32	32				64						64	
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	96	32	<b>64</b>	32	32				64						64	
ЕН.03	Физика	.Э	132	44	<b>88</b>	48	40				88						88	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	<b>36</b>	36						36						36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>.0/21/9</b>	<b>3288</b>	<b>1096</b>	2192	1126	981				<b>168</b>	<b>408</b>	<b>496</b>	<b>512</b>	<b>352</b>	<b>256</b>	1476	716
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>.0/10/3</b>	1254	418	<b>836</b>	<b>424</b>	<b>412</b>				<b>128</b>	<b>256</b>	<b>164</b>	<b>210</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>388</b>	<b>448</b>
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	<b>56</b>	26	30									56	32	24
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	<b>36</b>	24	12						36				32	4
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗк	54	18	<b>36</b>	18	18						36				32	4
ОП.04	Менеджмент	ДЗк	54	18	<b>36</b>	24	12						36				32	4
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	54	18	<b>36</b>	18	18						36				32	4
ОП.06	Инженерная графика	-,ДЗ	168	56	<b>112</b>	12	100				64	48					32	80
ОП.07	Техническая механика	.Э	168	56	<b>112</b>	72	40					112					32	80
ОП.08	Материаловедение	Э	96	32	<b>64</b>	36	28				64						32	32
ОП.09	Электротехника и электроника	Э	144	48	<b>96</b>	56	40					96					32	64
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	<b>48</b>	38	10						48				32	16
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	<b>68</b>	28	40							68			68	
ОП.12	Компьютерная графика	ДЗ	72	24	<b>48</b>	8	40						48					48
ОП.13	Технология трудоустройства	.- ДЗ	57	19	<b>38</b>	24	14							16	22			38
ОП.14	Основы программирования для автоматизированного	.- ДЗ	75	25	<b>50</b>	40	10						32	18				50

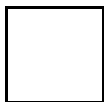
УЧЕБНЫЙ ПЛАН 22.02.06 Сварочное производство

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 2034	Самост- оятель 678	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		обязатель- ная 1088			вариативная 268
					Всего занятий 1356	в т.ч			1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.		8 сем		
						Лекции 702	ЛПЗ 569	КП/КР 85	16	23	16	16	17	16	11		8		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/8/5</b>																	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварочных конструкций</b>	<b>Эм. 0/4/2</b>	<b>901</b>	<b>300</b>	<b>601</b>	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				
<b>ПМ.02</b>	<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>					51	80	176	112		373	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	300	100	200		88								88	112		154	46
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108																108
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль качества сварных работ</b>	<b>Э м 0/2/1</b>	<b>165</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	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				
<b>ПМ.04</b>	<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 промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								учебная нагрузка		
			Максим. альна	Самост. оятель	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	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				
ПП.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>5/39/15</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>5/34/15</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2106</b>	<b>2 237</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>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
Государственная (итоговая) аттестация				Курсовых работ		шт.								2	1				3
Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной поекта				Экзаменов, /в т.ч. квалификац		шт.	3	2	2	2		2	2	2	2				15
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)				Диф.зачетов		шт.		9	5	5	5	5	5	5	5				39
Защита дипломного поекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)			Зачеты		шт.			1	1	1	1	1	1					5	
			<b>всего</b>			<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>				<b>59</b>	













-