



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

### 22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

квалификация

форма обучения

нормативный срок освоения ППССЗ **3 г 10м**

профиль получаемого профессионального образования

**Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 359**

на базе

**основного общего образования**

год начала подготовки по УП

2021

гр. 21ОМ- 31

**технологический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

2021/2022 уч.г

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г



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		Обязател ьная	Вариативн ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы</b>	<b>.5/8/0</b>	<b>894</b>	<b>298</b>	<b>596</b>	<b>130</b>	<b>466</b>				<b>192</b>	<b>132</b>	<b>116</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>448</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	200	24	176		176				32	32	34	32	24	22	176	
ОГСЭ.04	Физическая культура	.3,3,3,3,ДЗ	444	204	240	8	232				64	64	34	32	24	22	176	64
ОГСЭ.05	Русский язык и культура реч	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 учебные циклы</b>	<b>.0/1/1</b>	<b>246</b>	<b>82</b>	<b>164</b>	<b>82</b>	<b>82</b>				<b>128</b>	<b>36</b>					<b>128</b>	<b>36</b>
ЕН.01	Математика	Эк	96	32	64	16	48				64						64	
ЕН.02	Информатика	Эк	96	32	64	30	34				64						64	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36						36						36

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		Обязател ьная	Вариативн ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>.0/23/10</b>	<b>3612</b>	<b>1204</b>	<b>2408</b>			<b>90</b>			<b>256</b>	<b>408</b>	<b>494</b>	<b>514</b>	<b>384</b>	<b>352</b>	<b>1736</b>	<b>672</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>.-0/9/2</b>	<b>1439</b>	<b>480</b>	<b>959</b>	<b>483</b>	<b>446</b>	<b>30</b>			<b>256</b>	<b>228</b>	<b>219</b>	<b>210</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>500</b>	<b>459</b>
ОП.01	Инженерная графика	.-,ДЗ	168	56	<b>112</b>	12	100				64	48					112	
ОП.02	Техническая механика	.-, Э	144	48	<b>96</b>	62	34					96					32	64
ОП.03	Электротехника и электроника	.ДЗ	144	48	<b>96</b>	60	36				48	48					32	64
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	<b>80</b>	52	28				80						32	48
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	.ДЗк	76	25	<b>51</b>	41	10						51				32	19
ОП.06	Теплотехника	. ДЗк	127	42	<b>85</b>	45	10	30					85				32	53
ОП.07	Основы металлургического производства	ДЗ	54	18	<b>36</b>	32	4					36					32	4
ОП.08	Химические и физико- химические методы анализа	ДЗ	96	32	<b>64</b>	36	28				64						32	32
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18							36			32	4
ОП.10	Основы экономики организации	ДЗк	54	18	36	18	18							36			32	4
ОП.11	Менеджмент	ДЗк	54	18	36	24	12							36			32	4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68			68	
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	78	27	51	5	46						51					51
ОП.14	Технология трудоустройства	ДЗ	69	23	46	28	18								24	22		46
ОП.15	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	99	33	66	30	36						32	34				66

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		Обязател ьная	Вариативн ая	
					Всего занятий	в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем			
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/7	2 173	724	1449	919	470	60				180	275	304	360	330	1236	213
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	Э пм. 0/2/1	377	126	251	149	72	30							108	143	201	50
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки давлением и его грузопотоки	.-,ДЗк	174	58	116	80	36							72	44	96	20	
МДК.01.02	Планирование и организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	.-,ДЗк	203	68	135	99	36	30						36	99	105	30	
УП.01.01	Учебная практика																	
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ	36		36											36		
ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	Э пм. 0/2/1	327	109	218	134	84						34	112	72		186	32
МДК.02. 01	Оборудование цеха обработки металлов давлением	.-, -,ДЗк	177	59	118	70	48						34	48	36		98	20
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	.-, ДЗк	150	50	100	64	36							64	36		88	12
УП.02.01	Учебная практика																	
ПП.02.01	Производственная практика	.-,ДЗк	108		108									72	36			
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	Э пм. 0/3/2	834	278	556	382	144	30				116	37	96	120	187	485	71
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	.Э	174	58	116	80	36					116					116	



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	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
						Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12			11	
ПП.05.02	Производственная практика	ДЗк	36		36									36					
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,и должностям служащих	Э кв . 0/2/1	249	83	166	90	76					64	102				106	60	
МДК.06.01	Подготовка оператора-кузнеца на автоматических и полуавтоматических линиях	.-,ДЗ	249	83	166	90	76					64	102				106	60	
УП.06.01	Учебная практика	ДЗк	252		252							252							
ПП.06.01	Производственная практика	ДЗк	180		180									180					
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ																4 нед	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																	6 нед	
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>7614</b>	<b>2286</b>	<b>5328</b>	<b>3232</b>	<b>1250</b>	<b>90</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>610</b>	<b>866</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>3924</b>	<b>5328</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>.5/34/16</b>	<b>6846</b>	<b>2286</b>	<b>4572</b>	<b>3232</b>	<b>1250</b>	<b>90</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>610</b>	<b>578</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>3168</b>	<b>4572</b>	
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 поекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)			<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК			шт.	12	12	10	12	11	12	8	6	83	756		
				Учебной практики			нед.				7						7		
				Производственной практики			нед.								8	4	2	14	21 нед
				Преддипломной практики			нед.										4	4	
				Курсовых работ			шт.												
				Экзаменов, /в т.ч. квалификационн			шт.	3	3	2	2			2	2	2	2	16	
				Диф.зачетов			шт.		9	4	6	5	5	5	6			40	
				Зачеты			шт.			1	1	1	1	1	1			5	
				<b>всего</b>		<b>3</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>61</b>					