



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		на базе	основного общ	его обр	азования	I
квалификация Те	хник					
форма обучения оч	ная					
нормативный срок освоения ППССЗ	3 г 10м	год начала	подготовки по УП	2021	гр. 21ОМ-	31
профиль получаемого профессиональ	ного образования	тех	кнологический			2021/2022 уч.г
		при реализации	программы среднего (полного)	общего обра	130вания	2022/2023 уч.г
Приказ об утверждении ФГОС от 2	21.04.2014 № 359					2023/2024 уч.г
						2024/2025 уч.г

ပ္	Наименование циклов,	Формы	У	чебная н	нагрузка об	бучающих	кся (час.)		Распр	оеделени	е обязате	ельной н	агрузки і	по курсам	и семес	страм	Учебная нагрузка		
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК,	проме			Обяза	ательная а	удиторн	ая	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	ypc			
Ν̈́	практик	жуточной	Макси	Самост	Всего		в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем	Обязател	Вариативн	
		аттестации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛП3	КР	16	23	16	16	17	16	12	11	ьная	ая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
O.00	Общеобразовательный цикл	/ 9 /6	2106	702	1404	702	702		576	828									
ОБП.00	Общие базовые предметы		1274	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	-,ДЗ	105	35	70	46	24		32	38							70		
ОБП.08	Астрономия	-,ДЗ	58	19	39	33	6		16	23							39		
	Индивидуальный проект		24	24						6464									
УПВ.00	Учебные предметы по выбору		423	142	281	178	103		112	169									
УПВ.01	Родной язык	-,ДЗ	59	20	39	23	16		16	23									
УПВ.02	Физика	.Э, ДЗ	188	63	125	76	49		48	77									
УПВ.03	Химия	Ε,	176	59	117	79	38		48	69									
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																		
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									

ပ	Наименование циклов ,	Формы	Учебная нагрузка обучающихся (час.) Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам									Учебная	нагрузка					
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК,	проме				ательная а	аудиторн	ая	1 к	урс		ypc		сурс		урс		
Z	практик	жуточной аттестации	Макси	Самост	Всего		в т.ч	1	1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем	Обязател	Вариативн
		аттостации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛПЗ	KP	16	23	16	16	17	16	12	11	ьная	ая
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	.5/8/0	894	298	596	130	466				192	132	116	64	48	44	448	148
ОГСЭ.01	Основы философии	Д3	62	14	48	14	34						48				48	
ОГСЭ.02	История	Д3	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	.3,3,3,3,3,ДЗ	444	204	240	8	232				64	64	34	32	24	22	176	64
ОГСЭ.05	Русский язык и культура реч	Д3	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 учебные циклы	.0/1/1	246	82	164	82	82				128	36					128	36
EH.01	Математика	Эк	96	32	64	16	48				64						64	
EH.02	Информатика	Эк	96	32	64	30	34				64						64	
EH.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	36						36						36
П.00	Профессиональный цикл	.0/23/10	3620	1212	2408	1402	916	90			256	408	496	512	384	352	1656	752
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/2	1525	508	1017	541	446	30			256	228	224	208	24	77	420	597
ОП.01	Инженерная графика	,ДЗ	168	56	112	12	100				64	48					32	80
ОП.02	Техническая механика	, Э	144	48	96	62	34					96					32	64
ОП.03	Электротехника и электроника	.ДЗ	144	48	96	60	36				48	48					32	64
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	52	28				80						32	48
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	.ДЗк	76	25	51	41	10						51				32	19
ОП.06	Теплотехника	. ДЗк	132	44	88	48	10	30					88				32	56
ОП.07	Основы металлургического производства	дз	54	18	36	32	4					36					32	4

v	Наименование циклов,	Формы	У	чебная н	нагрузка об	бучающих	ся (час.))	Распр	еделени	е обязате	льной н	агрузки і	по курсам	и семес	страм	Учебная нагрузка	
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК,	проме			Обяза	тельная а	удиторн	ая	1 к	урс	2 к	ypc	3 в	сурс	4 к	ypc		
ΙΖ	практик	жуточной	Макси	Самост	Всего		в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем	Обязател	Вариативн
		аттестации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12	11	ьная	ая
ОП.08	Химические и физико- химические методы анализа	Д3	96	32	64	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	Д3к	54	18	36	24	12							36			32	4
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68			68	
ОП.13	Компьютерная графика	Д3	77	26	51	5	46						51					51
ОП.14	Технология трудоустройства	ДЗ	85	28	57	39	18								24	33		57
ОП.15	Основы бережливого производства	Д3	99	33	66	30	36						34	32				66
ОП.16	Психология общения		66	22	44	36	8									44		44
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/7	2 095	704	1 391	861	470	60				180	272	304	360	275	1236	155
	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	Э пм. 0/2/1	393	134	259	157	72	30							72	187	239	20
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки давлением и его грузопотоки	,ДЗк	198	66	132	96	36									132	132	
	Планирование и организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	,ДЗк	195	68	127	61	36	30							72	55	107	20
УП.01.01	Учебная практика																	
ПП.01.01	Производственная практика	.ДЗ	36		36											30		

0	Наименование циклов ,	Формы	У											ю курсам	и семес	страм	Учебная	нагрузка
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК, практик	проме жуточной	Макси	Самост	Обяза Всего	тельная а	удиторн в т.ч	ая	1 к 1 сем.	урс 2 сем	2 к 3 сем.	урс 4 сем	3 к 5 сем.	урс 6 сем	4 к 7 сем.	урс 8 сем		
	приктик	аттестации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛП3	KP	16	23	16	16	17	16	12	11	Обязател ьная	Вариативн ая
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		208	10
МДК.02. 01	Оборудование цеха обработки металлов давлением	, -,ДЗк	177	59	118	70	48						34	48	36		108	10
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	,ДЗк	150	50	100	64	36							64	36		100	
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	739	249	490	316	144	30				116	34	96	156	88	435	55
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	.Э	174	58	116	80	36					116					106	10
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	,-,ДЗ,ДЗк	425	144	281	191	60	30					34	96	96	55	261	20
МДК.03.03	Термическая обработка металлов и сплавов	, ДЗк	140	47	93	45	48								60	33	68	25
УП.03.01	Учебная практика																	
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗк	108		108										72	36		
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	Э пм. 0/3/1	234	78	156	86	70							96	60		146	10

0	Наименование циклов,	Формы	У	чебная і	нагрузка об	бучающих	кся (час.))	Распр	ределени	е обязате	ельной н	агрузки і	по курсам	и семес	страм	Учебная	нагрузка
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК, практик	проме жуточной	Макси	Самост	Обяза Всего	ательная а	аудиторн в т.ч	ая	1 к 1 сем.	урс 2 сем	2 к 3 сем.	урс 4 се м	3 к 5 сем.	сурс 6 сем		урс 8 сем		
	практик	аттестации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	17	16	12	11	Обязател ьная	Вариативн ая
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов	дз	90	30	60	44	16								60		50	10
МДК.04.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Д3к	72	24	48	4	44							48			48	
МДК.04.03	Метрологическое обеспечение	ДЗк	72	24	48	38	10							48			48	
УП.04.01	Учебная практика																	
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ	36		36										36			
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности	Э пм . 0/2/1	153	51	102	78	24						102				102	
МДК.05.01	Экология металлургического произволства	ДЗк	76	25	51	39	12						51				51	
МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда	ДЗк	77	26	51	39	12						51				51	
УП.05.01	Учебная практика																	
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

2	Наименование циклов,	Формы	У	чебная і	нагрузка об	бучающих	кся (час.))	Распр	оеделени	е обязате	ельной н	агрузки г	ю курсам	и семес	страм	Учебная	нагрузка
Индекс	дисциплин, ПМ, МДК,	проме			Обяза	ательная а	аудиторн	ая	1 к	урс	2 курс		3 курс		4 курс			
Иг	практик	жуточной	Макси	Самост	Всего		в т.ч		1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем	Обязател	Вариативн
	-	аттестации	мальна	оятель	занятий	Лекции	ЛП3	КР	16	23	16	16	17	16	12	11	ьная	ая
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		
	Государственная итоговая аттестация															6 нед	2232	936
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4 нед		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2 нед.		
	Всего с практикой	.5/41/16	7614	2286	5328	2316	2166	90	576	828	576	828	612	864	576	468		
	ВСЕГО	.5/34/16	6866	2294	4572	2316	2166	90	576	828	576	576	612	576	432	396		
					Дисципли	ин и МДК	•	ШТ.	12	12	10	12	11	12	8	6		
Консультаци	ии 4 часа на одного обучающегос	Я			Учебной	практики		нед.				7						
					Производст	венной прав	ктики	нед.						8	4	2		
					Преддиплом		ІКИ	нед.								4		
Государстве	енная (итоговая) аттестация	Всего	Курсовых	к работ		ШТ.												
-	ыпускная квалификационная работа в форме: дипломной поекта					/в т.ч.квали	фикационі	ШТ.	3	3	2	2		2	2	2		
Выполнение	выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)					ТОВ		ШТ.		9	4	6	5	5	5	6		
Защита дипл	Защита дипломного пооекта с 42 по 43 (всего 2 нед.)					Зачеты					1	1	1	1	1			
					всего				3	12	7	9	6	8	8	8		