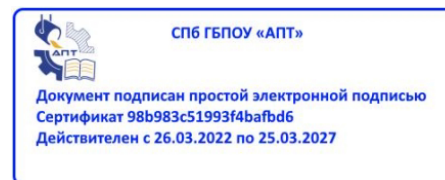


УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ "АПТ"
Ю.П. Шабурин
01.03.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

22.02.08 Metallurgical production (by types of production)

на базе **основного общего образования**
квалификация **техник**

виды деятельности:

1. организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания
2. подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)
3. освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего

форма обучения
нормативный срок освоения ППССЗ
профиль получаемого профессионального образования

Очная
3 г 10 м

год начала подготовки по УП
технологический

2024 г гр.24МП_Т-1

Приказ об утверждении ФГОС от 25.09.2023 № 718

при реализации программы среднего (полного) общего образования
2024/2025 уч.г
2025/2026 уч.г
2026/2027 уч.г
2027/2028 уч.г

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																				
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
														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	16	16	16						
О.00	Общеобразовательный цикл																													
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы	0/0/2	0/10/3							1476	30	10	32	1404	803	601		576	828											
ООП.01	Русский язык	Э	Э							133	12	4		117	59	58		48	69											
ООП.02	Литература	ТО	ДЗ							117				117	73	44		48	69											
ООП.03	История	ТО	ДЗ							133				133	109	24		64	69											
ООП.04	Обществознание	ТО	ДЗ							117				117	71	46		48	69											
ООП.05	География	ТО	ДЗ							39				39	19	20		16	23											
ООП.06	Иностранный язык	ТО	ДЗ							78				78		78		32	46											
ООП.07	Математика	Э	Э							289	12	4		273	157	116		112	161											
ООП.08	Информатика	ТО	ДЗ							117				117	77	40		48	69											
ООП.09	Физическая культура	ТО	ДЗ							78				78	4	74		32	46											
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ТО	ДЗ							78				78	54	24		32	46											
ООП.11	Физика	ТО	Э							148	6	2		140	110	30		48	92											
ООП.12	Химия	ТО	ДЗ							78				78	40	38		32	46											
ООП.13	Биология	ТО	ДЗ							39				39	30	9		16	23											
	<i>Индивидуальный проект</i>		ДЗ							32			32																	
ПП.00	Профессиональная подготовка	3с	4с	3	4	5	6с	7с	8с	4 464	84	54	78	3 348	1 724	970	50			576	576	576	576	576	576					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	.1/1/0	.1/2/0	.1/1/0	.1/2/0	.1/0/0	.1/1/0	.0/2/0		530		6	8	516	134	342				160	96	64	132	64						
СГ.01	История России	ДЗ		ДЗ						48				48	40	8				48										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ТО	ДЗ	ТО	ДЗ	ТО	ТО	ДЗ		168		4	4	160		160				32	32	32	32	32						

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам										
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														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	16	16	16	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ				ДЗ		68				68	20	48							68			
СГ.04	Физическая культура	З	З	З	З	З	З	ДЗ	166		2	4	160	10	110			32	32	32	32	32			
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ				32				32	24	8				32						
СГ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ					48				48	40	8			48							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/2/2	0/4/1	0/3/0	0/3/0		1072	18	24	22	1008	644	344	20			368	224	208	208			
ОП.01	Основы металлургического производства				ДЗк				66		2		64	56	8				64						
ОП.02	Материаловедение			Э					90	6	2	2	80	62	18			80							
ОП.03	Теплотехника					ДЗ			90		4	6	80	44	16	20				80					
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ		66		2		64	28	36						64				
ОП.05	Инженерная графика			ТО	ДЗ				106		4	6	96	6	90			48	48						
ОП.06	Основы компьютерного моделирования					ДЗ			84		2	2	80	34	46				80						
ОП.07	Электротехника и электроника			ТО	Э				74	6	2	2	64	40	24			32	32						
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация						ДЗ		50		2		48	38	10						48				
ОП.09	Техническая механика			ТО	ДЗ				84		2	2	80	56	24			32	48						
ОП.10	Химические и физико-химические методы анализа			Э					74	6	2	2	64	48	16			64							
ОП.11	Основы философии					ДЗ			48				48	40	8					48					
ОП.12	Математика в профессиональной деятельности			ДЗ					80				80	48	32			80							

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам															
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														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	16	16	16	16
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности					ДЗк			48				48	40	8								48		
ОП.13	Основы бережливого производства					ДЗк			48				48	40	8								48		
ОП.14	Экологические основы природопользования			ДЗ					32				32	32				32							
ОП.15	Основы теории термической обработки металлов				ДЗк				32				32	32					32						
П.00	Профессиональный цикл								2 646	э	к	ср		лекц	пр	кур			48	256	304	236	512	-	
ПМ.00	Профессиональные модули								2 502	66	24	48	1 824	946	284	30			48	256	304	236	512	-	
ПМ.01	исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания				0/2/0	0/2/0	0/1/1		272	12	6	6	176	144	32					112	64				
МДК.01.01	Экономика и управление организации			ДЗ					54		4	2	48	40	8					48					
МДК.01.02	Менеджмент					ДЗк			32				32	28	4						32				
МДК.01.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					ДЗк			32				32	28	4						32				
МДК.01.04	Охрана труда,пожарная, промышленная и экологическая безопасность.			ДЗ					70		2	4	64	48	16					64					
УП.01	Учебная практика					ДЗк			36				36									36			
ПП.01	Производственная практика					ДЗк			36				36									36			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю					Э			12	12															

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам											
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														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	16	16	16	16
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса термической обработки металлов (по выбору)					0/0/2	0/0/0	0/1/2	0/1/1	1508	36	12	36	956	710	216	30				96	176	172	512	
МДК.02.01	Технология термического производства					Э	ТО	ДЗ		370	6	4	8	352	246	76	30					80	96	176	
МДК.02.02	Контроль качества термической и химико-термической обработки							Э		202	6	4	16	176	132	44								176	
МДК.02.03	Металлографические исследования и механические испытания				ТО	Э	ТО	Э		456	12	4	12	428	332	96				96	96	76	160		
УП.02	Учебная практика								ДЗк	72				72										72	
ПП.02	Производственная практика								ДЗк	396				396										396	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12	12														
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего				0/1/1		0/2/1			722	18	6	6	692	92	36	-			48	48	64	64	-	-
МДК.03.01	Освоение работ по профессии Лаборант-металлограф			ТО	Э					108	6	2	4	96	60	36				48	48				
МДК.03.02	Освоение работ по профессии рабочего Термист					ТО	ДЗ			134		4	2	128	92	36					64	64			
УП.03	Учебная практика				ДЗ					252				252							252				
ПП.03	Производственная практика						ДЗ			216				216								216			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю					Э				12	12														

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																			
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
														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	16	16	16									
ПДП.00	Производственная практика(Преддипломная)							ДЗ	144				144												144								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216												216								
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108				108																				
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108				108																				
	Всего								5 940	84	54		3 348	1 724	970	50			36	36	36	36											
															576	576	576	576	576														
																		13	13	12	12	10	10	5									
																								1		1							
																								252		36		72					
																										252		396					
																												144					
																											216						
																								2	3	2	2	2	2	2	1		
																										10	4	6	4	7	3	2	
																												1	1	1	1		