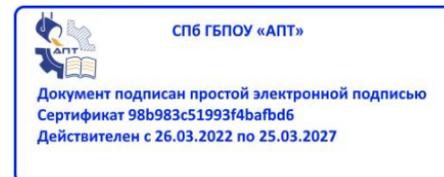


УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

Ю.П. Шабурин

20.11.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

22.02.12 Металлургическое производство

на базе **основного общего образования**

квалификация **техник**

виды деятельности:

1. Организация работы коллектива исполнителей
2. Ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов (по выбору)
3. Освоение одной или нескольких профессий рабочего

форма обучения **Очная**

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

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС от 10.07.2025 № 529

год начала подготовки по УП **2026 г** гр.26МПЛ

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

2026/2027 уч.г

2027/2028 уч.г

2028/2029 уч.г

2029/2030 уч.г

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка						
		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		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	16	17	12			8
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ		68				68	20	48							68		68			
СГ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	182		12	170	6	164			32	32	32	34	24	16	182			
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ				32			32	24	8			32						32				
СГ.06	Бережливое производство							ДЗ	48			48	40	8								48	48				
СГ.07	Основы философии					ДЗ			48			48	40	8					48					48			
СГ.08	Русский язык и культура речи				ДЗ				48			48	40	8			48							48			
СГ.09	Экологические основы природопользования			ДЗ					32			32	24	8			32							32			
СГ.10	Психология общения						ДЗ		48			48	40	8							48			48			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/1/2	0/2/1	0/1/0	0/1/0	0/0/1	0/2/0	1023	24	10	20	969	641	308	20		432	240	48	153	48	48	675	348	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности						СК	ДЗ	116			116	80	36						68	48		116				
ОП.02	Основы металлургического производства			СК	Э				90	6	2	2	80	70	10			48	32				90				
ОП.03	Материаловедение			Э					90	6	2	2	80	62	18			80					90				
ОП.04	Теплотехника						ДЗ		95		2	8	85	49	16	20					85		95				
ОП.05	Охрана труда								48				48	40	8				48					48			
ОП.06	Инженерная графика			СК	ДЗ				116			4	112	22	90			48	64				92	24			

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка				
		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		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	16	17	12			8
ОП.07	Электротехника и электроника			СК					96				96	60	36				48	48						36	60
ОП.08	Метрология , стандартизация и сертификация					ДЗ			48				48	38	10					48						36	12
ОП.09	Техническая механика			СК	Э				106	6	2	2	96	72	24				48	48						36	70
ОП.10	Химические и физико- химические методы			Э					90	6	2	2	80	64	16				80							36	54
ОП.11	Математика в профессиональной деятельности				ДЗ				80				80	44	36				80								80
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		48				48	40	8										48		48
П.00	Профессиональный цикл							2 487	э	к	ср			лекц	пр	кур			-	192	416	323	288	160	1 715	772	
ПМ.00	Профессиональные модули							2 487	36	12	28	1 487	979	316	50				-	192	416	323	288	160	1 715	772	
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей				0/1/0	0/1/0	0/1/0	0/0/1	0/2/1	428	6	2	8	404	168	44	20				64	48	68	36	80	380	48
МДК.01.01	Экономика и управление организации					СК	Э	ДЗ	166	6	2	8	150	106	24	20						34	36	80	118	48	
МДК.01.02	Менеджмент					ДЗ			34				34	22	12							34				34	
МДК.01.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				ДЗ				48				48	40	8					48						48	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)												Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка					
		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		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	16	17	12			8
МДК.01.04	Охрана труда, пожарная, промышленная и экологическая безопасность.				ДЗ				64				64	48	16				64						64		
УП.01	Учебная практика							ДЗк	36				36	36						36					36		
ПП.01	Производственная практика							ДЗк	72				72	72							36	36			72		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							Э	8																8	-	
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов (по выбору)				0/1/0	0/1/0	0/1/1	0/3/2	0/2/1	1523	30	10	20	987	751	236	30		64	336	255	252	80	895	628		
МДК.02.01	Выбор исходных материалов для производства отливок				ДЗк				34			2	32	28	4				32						34		
МДК.02.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок					Э	Эк	ДЗ	313	12	4	4	293	241	52				160	85	48			166	147		
МДК.02.03	Анализ свойств и структуры материала				ДЗк				32				32	28	4				32						32		
МДК.02.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок					Э	Эк	ДЗ	288	12	4	12	260	192	68	30			144	68	48			166	122		
МДК.02.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок						ТО	ДЗ	70				70	58	12					34	36			48	22		
МДК.02.06	Оформление конструкторской и технологической документации						СК	Э	116	6	2	2	106	42	64					34	72			76	40		

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка				
		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		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	16	17	12			8
МДК.02.07	Основы входного контроля					ДЗ			32				32	28	4					32					32		
МДК.02.08	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства						СК	СК	ДЗ	162				162	134	28					34	48	80	81	81		
УП.02	Учебная практика						ДЗк		36				36							36				36			
ПП.02	Производственная практика						СК	СК	ДЗк	432			432								108	324	216	216			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								Э	8														8			
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочего				0/1/0	0/1/0	0/1/1		536		-	-	96	60	36	-	-	64	32	-	-	-	440	96			
МДК.03.01	Освоение рабочей профессии 12936 Контролер в литейном производстве				СК	ДЗ			96				96	60	36			64	32				46	50			
УП.03	Учебная практика				ДЗк				252				252					252					252				
ПП.03	Производственная практика						ДЗк		180				180						180			180	180				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю						Э		8														8				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216										216	216			
	Всего								5 940	60	22	74	3 168	1 896	1 060	70	36	36									
																		576	828	576	576	576	612	432	288		
																		13	13	11	14	11	10	10	7		
																				252		72					
																						180	144	360			
																						1	1	1			
																								216			

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик									Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка					
		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		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										
												Экзаменов (в т. Ч. Экзаменов квалифик) ед			2	3	2	2	2	2	2	2	2				
												дифференц зачетов, ед				10	3	7	6	4	4	6					
												зачетов, ед					1	1	1	1	1						