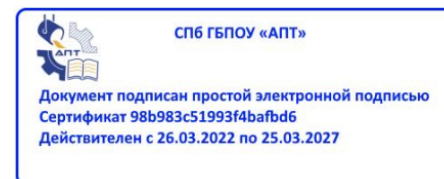


УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ "АПТ"
Ю.П. Шабурин
01.03.2024



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 Металлургическое производство (по видам производства)

на базе
квалификация
виды деятельности:

основного общего образования

техник

1. Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания
2. Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных 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 **2024 г** гр.24МП_Л-1

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 25.09.2023 № 718

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												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			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	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>								32			32															
ПП.00	Профессиональная подготовка	1	2	3	4	5	6	7	8	4 464	48	44	88	2 880	1 702	978	70			576	576	576	576	576	-	3 168	1 296
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			.1/2/0	.1/2/0	.1/0/0	.1/1/0	.0/2/0		528		4	8	516	134	342			160	96	64	132	64	-	480	48	
СГ.01	История России			ДЗ						48				48	40	8			48							48	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			то	ДЗ	то	то	ДЗ		166		2	4	160		160			32	32	32	32	32		166		

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			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	16	16		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			68				68	20	48						68			68			
СГ.04	Физическая культура			З	З	З	ДЗ		166		2	4	160	10	110			32	32	32	32	32		166			
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ				32				32	24	8			32						32			
СГ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ					48				48	40	8			48							48		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/1/2	0/3/1	0/3/0	0/2/0		1086	18	20	24	1024	660	344	20			384	224	208	208		308	778		
ОП.01	Основы металлургического производства				ДЗ				66		2		64	56	8				64					66			
ОП.02	Материаловедение			Э					90	6	2	2	80	62	18			80						90			
ОП.03	Теплотехника					ДЗ			88		4	4	80	44	16	20					80			88			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗк		64				64	28	36						64			64			
ОП.05	Инженерная графика			ТО	ДЗ				122		4	6	112	22	90			48	64						122		
ОП.06	Основы компьютерного моделирования					ДЗ			84		2	2	80	34	46					80					84		
ОП.07	Электротехника и электроника			ТО	Э				76	6	2	4	64	40	24			32	32						76		
ОП.08	Метрология , стандартизация и сертификация						ДЗк		48				48	38	10						48				48		
ОП.09	Техническая механика			ТО	ДЗ				100		2	2	96	72	24			32	64						100		
ОП.10	Химические и физико-химические методы анализа			Э					92	6	2	4	80	64	16			80							92		
ОП.11	Основы философии					ДЗ			48				48	40	8					48					48		
ОП.12	Математика в профессиональной деятельности			ДЗ					80				80	48	32			80							80		

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			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная	
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	16	16			
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов (по выбору)				0/3/0	0/0/2	0/1/0	0/3/2	0/1/1	1612	24	10	46	1052	816	236	50				96	208	236	512			1360	252
МДК.02.01	Выбор исходных материалов для производства отливок				ДЗ					34			2	32	28	4				32							34	
МДК.02.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок				ДЗ	Э	ДЗк	ДЗ		256	6	2	8	240	188	52				32	80	64	64			232	24	
МДК.02.03	Анализ свойств и структуры материала				ДЗ					34			2	32	28	4				32						34		
МДК.02.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок					Э	ДЗк	ДЗ		316	6	2	8	300	232	68	30				96	76	128			292	24	
МДК.02.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок						ТО	ДЗ		108		2	10	96	84	12	20					32	64			96	12	
МДК.02.06	Оформление конструкторской и технологической документации					ТО	ТО	Э		208	6	2	8	192	128	64					32	32	128			188	20	
МДК.02.07	Основы входного контроля						ДЗк			32				32	28	4						32				32		
МДК.02.08	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов							Э		144	6	2	8	128	100	28							128			128	16	
УП.02	Учебная практика							ДЗк		72				72											72	36	36	
ПП.02	Производственная практика							ДЗк		396				396											396	288	108	

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		
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16	16	16	16	16		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12																12	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего			0/0/0	0/1/0	0/1/0	0/1/1			600	4	4	112	-	36	-		32	48	32			-	-	516	84	
МДК.03.01	Освоение работ по профессии рабочего			ТО	ТО	ДЗ			120		4	4	112		36			32	48	32					120		
УП.03	Учебная практика				ДЗ				252				252						252						216	36	
ПП.03	Производственная практика					ДЗ			216				216							216					180	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю						Э		12																	12	
ПДП.00	Производственная практика(Преддипломная)						ДЗ		144				144											144	36	108	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216											216	216		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108				108														
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108				108														
	Всего								5 940	48	44	88	2 880	1 702	978	70			36	36	36	36					
																		576	576	576	576	576					