

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "АПТ"

Ю.П. Шабурин

06 марта 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

на базе **основного общего образования**

квалификация **техник**

Виды деятельности: **Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)**
Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

форма обучения **очная**

срок получения образования по ОП **3 г 10 м**

профиль получаемого профессионального образования

год начала подготовки по ОП

2025 группа 25МЭГ-1

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.06.2024 №418

2025/2026 уч.год

2026/2027 уч.год

2027/2028 уч.год

2028/2029 уч.год

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											
СГ.09	Экологические основы природопользования				ДЗ				32				32	24	8				32									32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/1/2	0/4/3	0/2/0	0/1/0	0/2/0	1116	36	12	26	1042	662	380			368	384	120	51	119			650	466		
ОП.01	Инженерная графика			то	ДЗ				116			4	112	22	90			64	48						116			
ОП.02	Техническая механика			то	э				106	6	2	2	96	66	30			48	48						106			
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники				ДЗ				50			2	48	30	18				48						50			
ОП.04	Электротехника и электроника			то	э				106	6	2	2	96	78	18			48	48						106			
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				э				74	6	2	2	64	28	36			64							62	12		
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					э			76			4	72	30	42				72						64	12		
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность						ДЗ		70			2	68	58	10						68				58	12		
ОП.08	Материалы и изделия				э				92	6	2	4	80	68	12			80							56	36		
ОП.09	Основы экономики				ДЗ				48				48	16	32				48						32	16		
ОП.10	Основы строительного производства				э				90	6	2	2	80	68	12				80						90			
ОП.11	Основы геодезии				ДЗ				66			2	64	28	36			64							66			
ОП.12	Природные и искусственные газы				ДЗ				72	6	2		64	54	10				64						72			
ОП.13	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ			48				48	40	8					48					48			
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности						ДЗ		51				51	35	16							51			51			
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						ДЗ		51				51	41	10							51			51			
П.00	Профессиональный цикл								2 447	66	18	28	1 111	727	324	60		48	48	148	442	425			1 765	538		
ПМ.00	Профессиональные модули	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2 303	66	18	28	1 111	727	324	60		48	48	148	442	425			1 765	538	

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	12	17	17			7				
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)					0/2/0	0/1/1	0/0/1		609	12	6	8	367	233	104	30											394	215		
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)					ДЗ				235		4	2	229	165	64												98	137		
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления					ДЗ				146		2	6	138	68	40	30											74	72		
УП.01	Учебная практика								ДЗк	108				108														108			
ПП.01	Производственная практика									108				108														108			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							э		12	12																	6	6		
ПМ.02	Организация производства строительных-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)						0/0/1	0/1/0	0/1/1	497	18	2	6	255	199	56												102	153	354	143
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления							э		184	6	2	6	170	146	24												102	68	119	65
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительных-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления							ДЗк		85				85	53	32													85		-
УП.02	Учебная практика																														
ПП.02	Производственная практика								ДЗк	216				216															216	144	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю							э		12	12																		6	6	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)							0/1/0	0/1/1	315	12	4	2	153	109	44													153	207	108
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления								ДЗк	70		2		68	46	22													68	34	36

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	12	17	17			7	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления								89		2	2	85	63	22										85		65	24
УП.03	Учебная практика																											
ПП.03	Производственная практика							ДЗ	144				144												144	108	36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю							э	12	12																	12	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве)							0/1/0 0/1/0 0/1/1	334	12	2	8	204	118	56	30								85	119	298	36	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве							ДЗк ДЗк	112		2	8	102	60	42									51	51	88	24	
МДК.04.02	Организация плано-экономической работы на предприятиях газового хозяйства								102				102	58	14	30								34	68	102		
УП.04	Учебная практика																											
ПП.04	Производственная практика							ДЗк	108				108												108	108		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю							э	12	12																	12	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочего, должностей служащего			0/0/0 0/1/0 0/2/1				0/1/0	548	12	4	4	132	68	64				48	48	36					-	512	36
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			то то дз					140		4	4	132	68	64				48	48	36					116	24	
УП.05	Учебная практика			дз					252				252							252						252		
ПП.05	Производственная практика			дз					144				144							144						144		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю							э	12	12																	12	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)							дз	144				144												144		144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216				216													216	216	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108				108													108		
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108				108													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		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	12	17	17			7	
ВСЕГО:								5 940	102	34	80	2 808	1 682	1 066	60				576	828	576	828	612	504				
Государственная итоговая аттестация: Подготовка к ГИА - 39 - 42 неделя (всего 4 недели) Демонстрационный экзамен - 38 неделя (всего 1 неделя) Защита дипломного проекта - 43 неделя (всего 1 неделя)		дисциплины и МДК											13	13	12	11	10	11	8									
		курсовые проекты																										
		учебная практика														252		108										
		производственная практика																144	108					468				
		преддипломная практика																						144				
		консультации																										
		ГИА																									216	
		экзамены (в т. ч. экзамены квалифик.)											2	3	2	3	2	2	1	3								
		дифференцированные зачеты												10	3	7	8	4	7	4								
		зачеты														1	1	1	1									
		Всего:																2	13	6	11	11	7	8	7			

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
специальность 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Прием 2025

месяц	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май				июнь					июль				август			
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24				
1к. 2025/2026														16			А	К	К								23																				А	К								
2к. 2026/2027														16			А	К	К								16					У5	У5	У5	У5	У5	У5	У5									А	К								
3к. 2027/2028												12	П5	П5	П5	П5	А	К	К								17										У1	У1	У1	П1	П1	П1	А	К												
4к. 2028/2029																17	К	К	П2	П2	П2	П2	П2	П2	П3	П3	П3	П3	П4	П4	П4	А	Х	Х	Х	Х	ГИА	Д	Д	Д	Д	ГИА	*													

Аудиторные занятия

Промежуточная аттестация

Каникулы

У Учебная практика

П Производственная практика (практика по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

ГИА Государственная итоговая аттестация

Д Подготовка к ГИА