

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная программа профессионального обучения
(профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и
повышения квалификации:
«Оператор технологических установок (печей) работающих на газовом
топливе»).

Цели курса – профессиональное обучение направлено на совершенствование и (или) приобретение новых компетенций, необходимых в решении основных задач связанных с выполнением работ по эксплуатации и текущем обслуживании и текущего ремонта технологических установок (печей).

Категории обучаемых:

Программа повышения квалификации предназначена для лиц, осуществляющих эксплуатацию технологических установок (печей).

К освоению настоящей программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

168 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день согласно учебного плана (таблица 1). Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы.

Таблица 1

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	32	28		4
1.1	Чтение чертежей	4	4		
1.2	Допуски и технические измерения	4	4		
1.3	Физико-химические свойства газов и их применение	8	8		
1.4	Промышленная безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды	12	12		
1.5	Промежуточный контроль	4			тест
2	Модуль 2. Профессиональный курс	96	78	18	
2.1.	Электротехника	8	8		
2.2.	Основы теплотехники	8	8		
2.3	Устройство газовых сетей, ГРП и его оборудование	16	12	4	
2.4	Устройство внутрицеховых газопроводов	16	12	4	
2.5	Эксплуатация технологических печей	24	20	4	
2.6	Классификация газогорелочных устройств	8	6	2	
2.7	Газовое оборудование технологических установок (печей)	8	4	4	
2.8	Устройство и эксплуатация дымоходов	8	8		
3.	Практическое обучение	32	4	28	
3.1	Обработка умений и навыков, ведение технологического процесса	16	4	12	
3.2	Обучение на технологической установке	16		16	
4.	Квалификационный экзамен	8			8
5.	ВСЕГО:	168	110	46	12