

Аннотация

к программе курса целевого назначения

«Оператор газоиспользующих установок (печей, теплогенераторов)»

Пояснительная записка

Настоящая программа обучения предназначена для персонала, обслуживающего газовое оборудование котельных. Целью реализации Программы является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для безопасной эксплуатации и обслуживания газового оборудования котельных.

Обучающиеся, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими знаниями:

- требования охраны труда при производстве работ;
- свойства природного газа, способы определения его утечек и полноты сгорания;
- устройство и принцип работы обслуживаемых установок, способ регулирования их работы;
- устройство и принцип работы вспомогательного оборудования;
- устройство и технические характеристики газоиспользующих приборов и оборудования;
- допустимые параметры отклонения в режиме работы газоиспользующих приборов и оборудования;
- безопасные приемы труда, основные средства и меры предупреждения и тушения пожаров, а также меры предупреждения других опасных ситуаций на рабочем месте;
- порядок действия в аварийных ситуациях.

Обучающиеся, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

- своевременно выявлять неполадки в работе установок, вспомогательного оборудования, трубопроводов, арматуры, гарнитуры, а при обнаружении неполадок немедленно их устранять;
- уметь проверять исправность действия водоуказательных приборов, манометров, предохранительных устройств, сигнализаторов, обратных клапанов и т.п.;
- следить за состоянием арматуры, подтягивать пропускающие сальники;
- следить за плотностью фланцевых соединений и за состоянием изоляции трубопроводов (окраска, надписи, таблички).

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 56 часов.

Программа предполагает очно-заочную форму обучения, а также обучение с использованием дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает содержание программы удаленно, с использованием специализированной дистанционной платформы.

Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Вводное занятие. Сведения из теплотехники	2
2	Газообразное топливо и его сжигание	2
3	Газогорелочные устройства	4
4	Тяга и дутье	4
5	Газовые сети установок	4
6	Газорегуляторные пункты	4
7	Контрольно-измерительные приборы	4
8	Автоматика безопасности и регулирования	4
9	Эксплуатация газоиспользующих установок	14
10	Охрана труда, санитарные и противопожарные мероприятия	4
11	Аварии на объектах газоснабжения, пути их предупреждения и локализации	2
	Итоговый контроль	8
	ИТОГО:	56