

Оператор газового оборудования котельной (очередная проверка знаний)

Шифр курса 01.14.10

Данный курс предназначен подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Оператор газового оборудования котельной». Программа курса разработана на основании приказа федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №558 от 21 ноября 2013 года рабочие должны пройти обучение, а также проверку знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в объеме квалификационных требований, а также в объеме требований производственных инструкций и/или инструкций для данной профессии.

Порядок проведения аттестации соответствует Положению об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, и Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденных приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 года N 37.

Очередная проверка знаний должна проводиться не реже 1 раза в 12 месяцев.

Категория слушателей: - рабочие, служащие, не моложе 18 лет, которые имеют образование не ниже среднего.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения: *дистанционная* (в любое удобное для заказчика время)

После прохождения обучения слушатели получают **удостоверение** установленного образца.

После освоения курса слушатели будут **знать:**

- устройство, принцип работы и технические характеристики, обслуживаемых котлов;
- конструкцию, технические характеристики горелочных устройств;
- свойства, применяемого топлива и продуктов его сгорания;
- тепловые схемы котельной с газовыми котлами;
- устройство, принцип работы и технические характеристики вспомогательного оборудования газовой котельной;
- назначение и принцип работы средств измерений, принципиальные схемы автоматики безопасности и регулирования;
- недопустимые отклонения рабочих параметров;
- основные материалы, применяемые в котлостроении;
- основы теплотехники, механики и электротехники;
- правила вывода газового котла в ремонт;
- порядок аварийного останова котлов;
- рациональную организацию рабочего места;
- документацию на рабочем месте оператора;

- первичные средства пожаротушения газовой котельной;
- правила технической эксплуатации, ухода за оборудованием;
- порядок обучения операторов безопасным приемам и методам труда.

уметь:

- обслуживать газовое оборудование котельной;
- производить пуск и остановку газовых котлов;
- поддерживать в котлах заданный режим работы;
- производить пуск и остановку насосов, вентиляторов, другого вспомогательного оборудования;
- обслуживать трубопроводы и бойлерные установки;
- регулировать горение топлива;
- производить очистку поверхностей газовых котлов от наружных загрязнений;
- своевременно обнаруживать неисправности в работе обслуживаемого оборудования газовой котельной установки, предупреждать неполадки и аварии, останавливать котел в аварийных ситуациях;
- экономно расходовать топливо;
- соблюдать требования охраны труда, электробезопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности;
- вести установленную техническую документацию;
- оказывать первую доврачебную помощь;
- принимать и сдавать смену;
- пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте.

Программа профессиональной подготовки по курсу :

« Оператор газового оборудования котельной».

1. Общеобразовательная подготовка
2. Охрана окружающей среды
3. Производственная санитария и гигиена труда
4. Электротехника
5. Чтение чертежей
6. Материаловедение
7. Слесарно-ремонтное дело
8. Газообразное топливо и его сжигание.
9. Вспомогательное оборудование котельной. Взрывные клапаны.
10. Газовое хозяйство котельных.
11. Контрольно-измерительные приборы и средства автоматического регулирования.
12. Эксплуатация котельных установок.
13. Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления. Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.
14. Правила пользования газом в народном хозяйстве.
15. Охрана труда
16. Оказание первой помощи пострадавшим.