

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Учебная программа курса

Цель	Целью реализации программы является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере организации и обеспечения обслуживания теплотехнического оборудования и тепловых сетей
Задачи	1. Усовершенствовать теоретические знания в области организации и обеспечения обслуживания трубопроводов и оборудования тепловых сетей, проведения визуальных инструментальных обследований и испытания тепловых сетей и оборудования. 2. Усовершенствовать навыки эффективного применения полученных знаний на практике при определении объемов и эффективности управляющих воздействий при эксплуатации теплотехнического оборудования. 3. Уметь определять техническое состояние трубопроводов и оборудования тепловых сетей.
Категории обучающихся	Сотрудники предприятий энергетической отрасли, мастера, сменные мастера, техники, техники-теплотехники, начальники участка, начальники станции
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • Российского законодательства в области энергетической безопасности; • Порядка осмотра технического состояния трубопроводов и оборудования тепловых сетей от источников теплоснабжения до индивидуальных тепловых пунктов, фиксации результатов в отчетной документации; • Устройства и безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей; • Порядка составления дефектных ведомостей и актов технического состояния трубопроводов и оборудования тепловых сетей; • Порядка подготовки предложений для разработки мероприятий по предотвращению тепловых потерь на трубопроводах и оборудовании тепловых сетей; • Порядка проверки исправности защитных устройств, ограждений, средств сигнализации, вентиляционных установок и устройств, степени освещения рабочих мест; • Порядка проведения гидравлических, теплотехнических и технических испытаний тепловых сетей; • Порядка подготовки предложений по текущему и перспективному планированию работ по техническому обслуживанию, ремонту трубопроводов и оборудования тепловых сетей; • Технического и технологического контроля выполнения работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту оборудования и трубопроводов тепловых сетей; • Порядка использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; • Основ теплотехники; • Основ гидравлики. Умения: • Проводить визуальные инструментальные обследования и испытания тепловых сетей и оборудования; • Определять техническое состояние трубопроводов и оборудования тепловых сетей; • Обосновывать своевременный вывод оборудования для ремонта; • Составлять заявки на инструмент, материалы, инвентарь для выполнения плановых работ; • Контролировать сроки предоставления ежемесячной отчетности о выполненных работах по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту оборудования и трубопроводов тепловых сетей; • Контролировать выполнения работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту оборудования и трубопроводов тепловых сетей; • Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере теплоснабжения. Навыки:

	• Выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой, в соответствии с условиями и нормами, установленными на предприятии; • Эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей.
Выдаваемый документ	По окончании курса обучающийся получит печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России .