



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
"Региональный Сибирский Университет
Рабочих и Специалистов"

РЕКОМЕНДОВАНО:
Педагогическим советом
АНО ДПО «РЕСУРС»
Протокол № 4, от

20 декабря 20 18 г. «05» февраля

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель руководителя
Сибирского управления РТН
/Д.В. Колегов/
(подпись) (Ф.И.О.)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АНО ДПО «РЕСУРС»
/О.В. Шипетко/
(подпись) (Ф.И.О.)



ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей,
специалистов и рабочих по курсу:
«ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ,
СПЕЦИАЛИСТОВ И РАБОЧИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИ
ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ
СЕТЕЙ»

НОВОСИБИРСК

Пояснительная записка

Настоящая ПРОГРАММА «Подготовка и аттестация руководителей, специалистов и рабочих организаций осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей» разработана и утверждена в АНО ДПО «Ресурс» в соответствии с требованиями: «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Федеральным законом от 27 июля 2010 г. №190 - «О теплоснабжении», «Правилами учета тепловой энергии», «Федеральным законом от 3 апреля 1996 г. N 28-ФЗ "Об энергосбережении" (с изменениями), «Правилами эксплуатации и техники безопасности теплопотребляющих установок тепловых сетей потребителей»

Подготовка специалистов по очной, очно-заочной и дистанционной форме обучения может осуществляться как индивидуально, так и в составе группы.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год

Время, отводимое на изучение курса составляет 72 часа в соответствии с тематическим планом настоящей ПРОГРАММЫ.

Цели и задачи программы и требования к результатам освоения программы

Цель программы: повышение квалификации руководителей, специалистов и рабочих организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок узлов учета тепловой энергии, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Компетенции: освоение настоящей программы руководителями, специалистами рабочими организаций в приобретении необходимых знаний в области безопасной работы в теплопотребляющих установках и тепловых сетях потребителей, правил учета тепловой энергии и теплоносителя и подготовки теплотехнического персонала к проверке знаний норм и правил работы в тепловых энергоустановках а так же изучении действующих норм и правил безопасной работы в теплопотребляющих установках и тепловых сетях потребителей.

Задачи:

- ознакомить с нормативно-правовой и технической базой документов регламентирующих эксплуатацию тепловых энергоустановок;
- ознакомить с правилами учета тепловой энергии и теплоносителя;
- обучить способам применения средств защиты в энергоустановках;
- изучить требования охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок;
- обучить приемам оказания первой помощи при несчастных случаях.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения настоящей программы слушатели будут:

знать:

- порядок и объем ведения технического контроля за состоянием тепловых энергоустановок;
- требования по подготовке персонала к эксплуатации тепловых энергоустановок; - правила технической эксплуатации тепловых

- энергоустановок;
- основные требования безопасности при обслуживании тепловых энергоустановок;
- требования к ведению технической документации на тепловые энергоустановки;
- порядок ввода в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых энергоустановок;
- технические требования, предъявляемые к тепловым энергоустановкам;
- подготовку к осенне-зимнему периоду;
- правила учета тепловой энергии и теплоносителя;
- правила коммерческого учета тепловой энергии;
- правила оказания первой помощи.

уметь:

- обеспечивать безопасные условия эксплуатации тепловых энергоустановок оборудования;
- проводить контроль работы обслуживающего персонала и оформление технической документации по эксплуатации теплового хозяйства;
- организовать рабочее место с безопасными условиями труда;
- принимать меры по предотвращению травматизма и вреда здоровью; - оказывать первую помощь;
- вести контроль за параметрами теплоносителя с целью повышения энергосбережения и энергоэффективности;
- выполнять работы по техническому обслуживанию приборов учета с выполнением контроля показаний приборов и расчетных операций.

владеть:

- знаниями в области нормативно-технического, законодательного, правового регулирования безопасных условий эксплуатации тепловых энергоустановок узлов учета тепловой энергии;
- сведениями о мерах и средствах защиты при производстве работ на тепловых энергоустановках;
- правилами работы с персоналом.

Категория слушателей

Руководители, специалисты и рабочие организаций принимающие непосредственное участие в эксплуатации тепловых энергоустановок, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, узлов учета тепловой энергии.

Организация учебного процесса и режим занятий

Подготовка специалистов по очной, очно-заочной и дистанционной форме обучения может осуществляться как индивидуально, так и в составе группы.

Организация учебного процесса предусмотрена по пятидневной учебной неделе.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 40 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной

(самостоятельной) учебной работы.

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных знаний в форме тестирования.

Итоговая проверка знаний в процессе обучения в Учебном Центре проводится в форме зачета.

После окончания обучения и успешной сдачи зачета в Учебном центре обучаемый обязан пройти проверку знаний (аттестацию) в комиссии Ростехнадзора, где при положительном результате по результатам экзамена оформляется протокол, данные заносятся в журнал и работнику выдается на руки удостоверение установленной формы, которое должно находиться непосредственно у работника в процессе выполнения им своих профессиональных обязанностей.