

# Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки «Теплоэнергетика и теплотехника».

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью «Институт развития  
образования, повышения квалификации и  
переподготовки»



Д.Н.Сергоманов

## Учебная программа курса

### О программе:

Любое жилое или общественное здание, промышленное предприятие редко обходится без системы отопления или горячего водоснабжения, поэтому выпускники направления "Теплоэнергетика и теплотехника" всегда востребованы.

Программа профессиональной переподготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» предназначена для формирования и углубления знаний слушателей в выбранной профессиональной сфере. Она включает актуальные сведения в области отраслевого законодательства, технических инноваций, правовой сферы. Программа готовит специалистов для задач производства, трансформации, распределения и потребления теплоты, электроэнергии и иных энергоносителей на промышленных предприятиях. В профессиональную сферу деятельности молодых специалистов входит совокупность способов, технических средств и методов по использованию теплоты и преобразованию в теплоту других видов энергии.

После прохождения дистанционного курса, слушатель приобретёт следующие знания:

- основы гидравлики и водоподготовки;
- режимы работы и правила эксплуатации блоков АЭС;
- базовые принципы термодинамики и ядерной физики;
- принципы работы трубопроводов и турбинного оборудования;
- регламенты по проведению монтажных и ремонтных работ теплотехники;
- особенности передачи и распределения тепловой энергии, а также другие темы.

### Цель:

Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области промышленной теплоэнергетики

### Категории обучающихся:

Курсы по направлениям теплоэнергетика и теплотехника подойдут слушателям, желающим заниматься преобразованием теплоты в различные формы энергии, главным образом в механическую и электрическую. Специалисты, работающие в этом направлении, обеспечивают целые города и районы теплом, электричеством, светом, горячей водой и другими жизненно необходимыми услугами.

### Оценка качества:

Промежуточная аттестация в форме зачетов, обязательная итоговая аттестация.

### Форма обучения:

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

**Присваиваемая квалификация:**

Инженер-теплоэнергетик

**Итоговая аттестация:**

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

☐ Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

☐ По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkip.ru](http://www.ropkip.ru)

Электронный адрес: [info@ropkip.ru](mailto:info@ropkip.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00