

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Проектирование промышленных и отопительных котельных»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|--|---|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| | | | Лекции | Практическая часть | |
| 1 | Требования по проектированию тепловых сетей | 16 | 14 | 2 | |
| 2 | Проектирование автономных источников теплоснабжения | 16 | 14 | 2 | |
| 3 | Требования к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, расширению и техническому перевооружению котельных | 16 | 14 | 2 | |
| 4 | Общие технические требования к тепломеханическому оборудованию котельных установок | 16 | 14 | 2 | |
| 5 | Метод расчета энергопотребления и эффективности котельных установок | 6 | 4 | 2 | |
| Итоговая аттестация по учебному курсу | | 2 | 0 | 2 | ЗАЧЕТ |
| Итого: | | 72 | 60 | 12 | |