

Энергообеспечение предприятий

Форматы программы: очная

Общая продолжительность обучения – 190 академических часов.

По окончании программы обучения слушатель получает **Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**

Планируемые даты проведения программы: с момента заключения Договора и проведенной предоплаты.

Основные разделы программы аудиторных занятий:

№ п/п	Наименование дисциплин	лк	пр	Всего часов	Контроль выполнения
1.	Энергобалансы предприятий	18	4	22	Экзамен
2.	Тепломассообменное оборудование предприятий	20	4	22	Экзамен
3.	Энергоаудит и энергосбережение на промпредприятиях	14	4	18	Экзамен
4.	Системы обеспечения жизнедеятельности в жилых, общественных и производственных зданиях	18	4	22	Экзамен
5.	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	20	4	24	Экзамен
6.	Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования	18	4	22	Экзамен
7.	Охрана окружающей среды от вредных выбросов	18	4	22	Экзамен
8.	Электроснабжение и электрооборудование предприятий, АСКУЭ	14	4	18	Экзамен
10.	Экономика предприятия	14	4	18	Экзамен
	ИТОГО	154	36	190	

Программа предназначена для повышения уровня теоретических и практических знаний руководителей и специалистов предприятий теплоэнергетической отрасли. После прохождения программы слушатель будет:

- ❖ уметь проводить анализ эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях: производство, транспорт, аккумулирование, распределение и потребление тепловой и электрической энергии;
- ❖ уметь разрабатывать мероприятия, направленные на модернизацию действующих систем тепло- и электроснабжения, которые будут способствовать экономии ТЭР и денежных средств, уметь проводить технико-экономическое обоснование предлагаемых энергосберегающих мероприятий;
- ❖ знать устройство и принцип работы основного современного теплотехнического и электротехнического оборудования предприятий промышленности и ЖКХ;
- ❖ уметь использовать существующие способы расчета и подбора теплотехнического и электротехнического оборудования, уметь использовать при расчете справочную литературу, диаграммы, номограммы и т.п.;
- ❖ уметь проводить анализ и оценку степени экологической опасности и опасности производственной деятельности человека на стадиях исследования, проектирования систем тепло- и электроснабжения;

Научный руководитель программы: доц., к.т.н. Горелов Михаил Валентинович

Телефон: (926) 359-66-82

Телефон/факс: (495) 362-70-40

E-mail: gorelov_mikhail@mail.ru