

- Вопросы управления и организации энергопроизводства;
  - Система оперативного управления в цехах;
  - Основы промышленной безопасности и электробезопасности;
  - Подготовка молодых специалистов энергопредприятий по вопросам юридической, финансовой деятельности, таймменеджмента, деловых коммуникаций;
  - Корпоративная культура как инструмент управления предприятием;
  - Деловые коммуникации;
  - Современный стрессменеджмент и конфликтология;
  - Современные технологии делопроизводства. Архивная деятельность;
  - Секретарь — помощник руководителя;
  - Основы логистики;
  - Управление персоналом. Кадровая работа. Мотивация персонала;
  - Финансовая деятельность предприятий, бухгалтерский учет, финансовый менеджмент, практика налогообложения;
  - Правовые вопросы в работе энергопредприятий;
  - Компьютерные технологии.
- Всего более 70 программ — см. на сайте «КПК ТЭК» в разделе «Образование», подраздел «Повышение квалификации».

#### Формы обучения:

- курсы повышения квалификации (в объеме 24, 40, 72 часов);
- дополнительная профессиональная подготовка по промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, энергетической безопасности по требованиям Ростехнадзора (72 часа);
- семинары, деловые игры, тренинги, мастер-классы (24 часа);
- корпоративное обучение на площадках предприятий (24, 40, 72, 112 часов).

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ РАБОЧИХ

Подготовка и переподготовка рабочих теплоэнергетического и электротехнического направления для паровых и парогазовых электростанций, тепловых сетей, котельных в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и ЕКТС.



#### По завершении обучения слушатели получают:

— после курсов повышения квалификации, дополнительной профессиональной подготовки и обучения рабочих — Удостоверения о повышении квалификации установленного образца;

— после сдачи квалификационного экзамена рабочим выдаются Свидетельства и Удостоверения о присвоении квалификации и разряда.

После предаттестационной подготовки слушатели проходят аттестацию в комиссии Уральского Управления Ростехнадзора и получают протоколы Ростехнадзора.

ФГАОУ ДПО «КПК ТЭК» имеет в своем распоряжении учебные аудитории, оснащенные современной техникой для чтения лекций, компьютерный класс, современную оргтехнику, что позволяет эффективно организовать учебный процесс.

**Обучение проводится по заявкам предприятий и физических лиц.**

Для проживания иногородних слушателей предоставляется общежитие гостиничного типа, расположенное на 3-х этажах того же здания, где проводятся занятия.

#### НАШ АДРЕС:

620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, дом № 12, ФГАОУ ДПО «Курсы повышения квалификации КПК ТЭК».

Остановка общественного транспорта:

**«Институт связи».**

От остановки «Институт связи» идти один квартал по улице Мельникова до улицы Ключевской.

Наше здание девятиэтажное угловое Ключевская — Мельникова, вход на 1-й этаж со стороны ул. Мельникова.

Тел./факс: (343) 231-52-27; (343) 242-22-60

Email: [kpk-energo@isnet.ru](mailto:kpk-energo@isnet.ru); [kpk.tek@yandex.ru](mailto:kpk.tek@yandex.ru)

Internet: [www.kpk-tek.ru](http://www.kpk-tek.ru)

Лицензия 66 № 001099 от 27.05.2011 г.

Министерство энергетики Российской Федерации

# ФГАОУ ДПО «КПК ТЭК»



Федеральное государственное  
автономное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**



ЕКАТЕРИНБУРГ



## «КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА» (ФГАОУ ДПО «КПК ТЭК»)

ФГАОУ ДПО «КПК ТЭК» — государственное автономное образовательное учреждение, находящееся в федеральном подчинении. КПК были созданы в 1970 г. по инициативе Министерства топливной промышленности РСФСР. В настоящее время находятся в подчинении Министерства энергетики Российской Федерации. КПК имеет бессрочную лицензию на образовательные услуги 66.№ 001099 от 27.05.2011 г.

### Основные виды деятельности:

- профессиональная переподготовка;
- повышение квалификации;
- дополнительная профессиональная подготовка руководителей и специалистов предприятий, поднадзорных Ростехнадзору;
- обучение по охране труда и пожарной безопасности;
- подготовка специалистов по повышению энергоэффективности предприятий;
- профессиональная подготовка и переподготовка рабочих.

Ежегодно в ФГАОУ ДПО «КПК ТЭК» повышают квалификацию и проходят профессиональную подготовку и переподготовку более 900 специалистов предприятий топливноэнергетического комплекса и других отраслей народного хозяйства.

КПК имеет тесные контакты с энергетическими предприятиями Урала и Сибири, с Ростехнадзором, административными органами г. Екатеринбурга, с ведущими уральскими вузами, проектными и научно-исследовательскими институтами, крупными специализированными заводами, институтами и фирмами не только Екатеринбурга, но и Москвы, Санкт-Петербурга, Челябинска, Перми и других промышленных центров. Специалисты этих организаций принимают участие в учебном процессе.

Преподаватели КПК используют современные методики проведения занятий, чтение лекций сочетается с проведением тренингов, дискуссий, работой на компьютерных тренажерах,

в лабораториях, с проведением выездных занятий на производственных площадках. Слушатели обеспечиваются научно-технической литературой и учебно-методическими разработками преподавателей.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Если специалист имеет образование, не соответствующее квалификации и характеру выполняемой работы, или желает освоить новую область деятельности, мы предлагаем **профессиональную переподготовку** с получением дополнительных знаний по направлениям:

- **Электроэнергетика (специальность «Электроэнергетические системы и сети»);**
- **Теплоэнергетика (специальность «Тепловые электрические станции»);**
- **Теплоэнергетика (специальность «Парогазовые установки ТЭС»);**
- **Теплоэнергетика и теплотехника (специальность «Энергообеспечение предприятий»);**
- **Теплоэнергетика (специальность «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»);**
- **Экономика (специальность «Экономика и управление на предприятии»);**
- **Экономика (специальность «Экономика и управление на предприятии, правовое регулирование хозяйственной деятельности»);**
- **Управление (специальность «Управление персоналом»);**
- **Техносферная безопасность («Охрана труда»);**
- **Техносферная безопасность (модуль «Экология и природоохранные технологии»).**

Обучение выполняется по программам дополнительного образования объемом 250—440 часов, составленным на основе государственных стандартов высшего образования с учетом профессиональных стандартов по соответствующим специальностям.

**Прием проводится на основании собеседования.**

**Полный срок обучения 3 семестра (3 сессии).** Обучение слушателей ведется **по заочной форме с отрывом от производства на период сессий.** Возможно **очно-заочное обучение с использованием дистанционной формы образования.**

По завершении проф. переподготовки слушатели получают **дипломы о профессиональной переподготовке установленного образца.**

## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Руководители и специалисты предприятий и организаций обучаются на курсах повышения квалификации по следующим направлениям:

- Промышленная безопасность, охрана труда, техника безопасности, пожарная безопасность на предприятиях;
- Экологическая безопасность и природоохранная деятельность;
- Безопасная эксплуатация гидросооружений;
- Эксплуатация зданий и других сооружений;
- Эксплуатация, ремонт, наладка оборудования тепловых электростанций и электрических сетей;
- Эксплуатация котельных, работающих на газе;
- Энергосбережение в сфере ЖКХ;
- Обследование и проектирование электромагнитной обстановки и совместимости на электросетевых объектах;
- Повышение квалификации руководителей управляющих компаний и ТСЖ по техническим вопросам;
- Инновационные технологии в энергетике;
- Система менеджмента качества предприятия по стандартам ИСО;
- Газотурбинные, газопоршневые и парогазовые установки;
- Режимы работы ТЭС в условиях рынка;
- Оптовый и розничный рынок электроэнергии;
- Химводоподготовка и воднохимические режимы ТЭС, котельных и тепловых сетей;
- Современные средства систем контроля, управления и АСУ ТП;
- Системы регулирования паровых турбин;
- Повышение квалификации метрологов;
- Вопросы учета и сбыта электроэнергии;
- Учет, сбыт и ценообразование тепловой энергии;
- Неразрушающий контроль и диагностика теплоэлектрооборудования, тепловых сетей;
- Вибродиагностика и виброненадежность вращающихся механизмов;
- Расчет, нормирование и снижение потерь электроэнергии, качество электроэнергии;
- Цифровизация в топливоиспользовании;
- Энергосберегающие технологии;
- Подготовка специалистов по энергообследованию;

