

Высокая востребованность на рынке труда,

широта подготовки и универсальность специалистов-протеплоэнергетиков позволяют гарантированно найти интересную высокооплачиваемую работу.

Наши выпускники работают по специальности в

ООО «Газпром энергохолдинг»

ОАО «Лукойл»

ОАО «Газпром»

ОАО «Газпром промгаз»

ОАО «Мосэнерго»

ОАО «МОЭК»

МГУП «Мосводоканал»

в ведущих фирмах-производителях теплоэнергетического и энергосберегающего оборудования.

Кафедра ПТС обладает современной лабораторной и приборной базой

В процессе обучения студенты используют учебно-экспериментальные стенды для исследования работы нагнетателей, тепловых машин и холодильных установок, систем теплоснабжения, теплоизоляционных конструкций, уникальный диагностический комплекс, применяемый для энергоаудита теплоэнергетического оборудования и систем, а также современное лицензионное программное обеспечение в лаборатории моделирования.

Наши студенты

обучаются на действующем оборудовании предприятий и тепловых электрических станций, в том числе на учебно-экспериментальной ТЭЦ-МЭИ



Занятия на тепловой электростанции

Дирекция:

111250, Москва

ул. Красноказарменная, д. 17

Аудитория Г-415 (4-й этаж)

Тел. (495) 362-73-38

Факс (495) 673-33-83

E-mail: ipeefdir@mpei.ru

Приемная комиссия

Аудитория Б-209 (2-й этаж)

тел.: (495) 362-77-77

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт проблем энергетической эффективности ИПЭЭФ (ПТЭФ)



Профиль
Промышленная
теплоэнергетика

Кафедра

Промышленных

Теплоэнергетических

Систем

Москва, ул. Красноказарменная, д. 17.
Аудитория В-202

Тел.: (495) 362-75-53

E-mail: ptes-all@mpei.ru

<http://www.ptes.mpei.ru>

На кафедре ПТС осуществляется подготовка

по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника»:

- **Бакалавров** по профилю подготовки «Промышленная теплоэнергетика»
- **Магистров** по программе подготовки «Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ»

Обучение **аспирантов** по специальности «Промышленная теплоэнергетика»



Выполнение лабораторной работы на современной теплонасосной установке

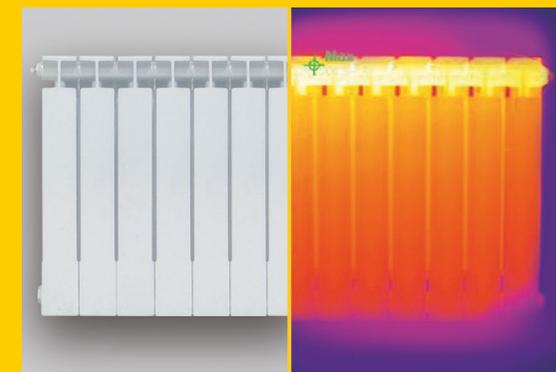
Профиль «Промышленная теплоэнергетика» это:

- **Энергоаудит** (энергетические обследования) промышленных предприятий и предприятий ЖКХ;
- **Разработка и проектирование** централизованных и децентрализованных систем теплоснабжения;



Учебно-экспериментальный тепловой пункт

- **Проектирование и оптимизация** современных энергоэффективных систем тепло- и энергоснабжения потребителей;
- **Проектирование современных систем** отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения объектов промышленных предприятий и ЖКХ;
- **Разработка и исследование** теплоэнергетических систем на базе нетрадиционных и возобновляемых источников (солнечная энергия, энергия ветра, волн, петротермальная энергия и др.);
- **Математическое моделирование** и оптимизация теплоэнергетических систем промышленных предприятий и ЖКХ;
- **Разработка и внедрение нанотехнологий** в системах теплоснабжения и жизнеобеспечения;
- **Оптимизация работы и повышение эффективности** теплоэнергетических систем и теплообменного оборудования, разработка и внедрение энергосберегающих мероприятий в промышленности и ЖКХ.



Термограмма отопительного прибора

Государственный диплом

о высшем образовании НИУ «МЭИ» является основой для карьерного роста наших выпускников, многие из которых занимают ведущие позиции в научно-исследовательских, проектных институтах, консалтинговых компаниях и пуско-наладочных организациях, работающих в области промышленной теплоэнергетики и ЖКХ.



Очередной выпуск студентов