

Ключевые работодатели



РОСТЕХНАДЗОР
Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору



РОСАТОМ



ИНТЕР
РАОЕЭС



РусГидро



ЛУКОЙЛ

Kelvion



ридан

Контактная информация



Телеграм канал
кафедры ПТС
«Теплокомфорт
города»



Сайт приемной
комиссии МЭИ



Страница кафедры
ПТС на сайте МЭИ



111250, Москва,
ул. Красноказарменная,
д. 17, ауд. В-202



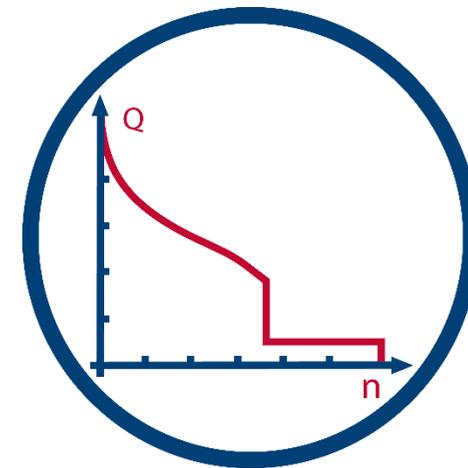
+7 495 362-75-53



ptes-all@mpei.ru



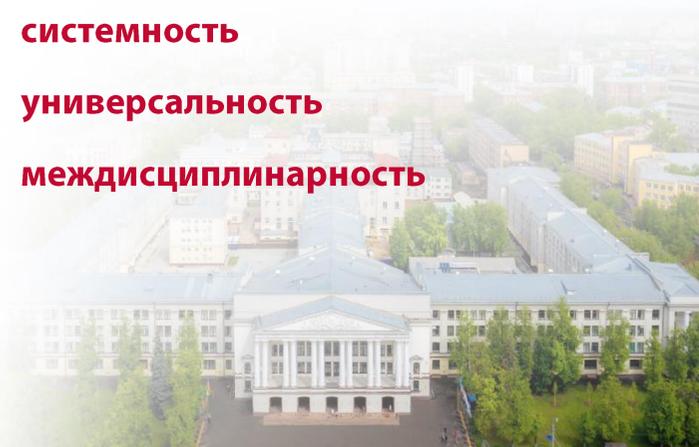
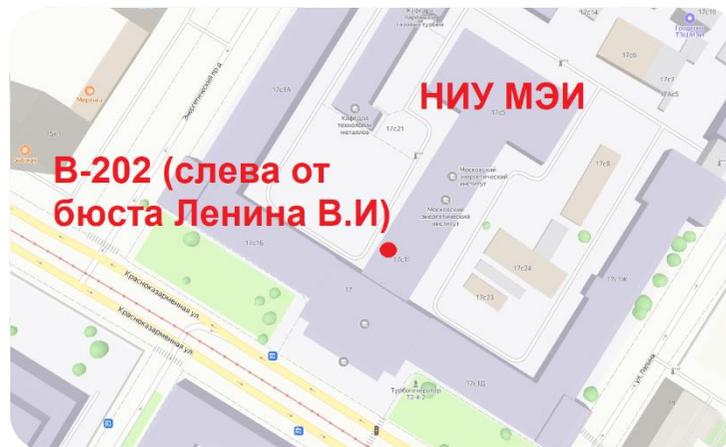
Кафедра промышленных теплоэнергетических систем (ПТС)



системность

универсальность

междисциплинарность



Профессия теплоэнергетик

Энергоснабжение и комфорт – это то, что востребовано человеком всегда. Россия – одна из самых холодных стран мира, востребованность профессии обусловлена нашим климатом. Принципы и технологии теплоэнергетики не устаревают, т. к. это законы природы.

Теплоэнергетик – многопрофильный специалист, занимающийся проектированием, эксплуатацией и наладкой систем **тепло-, холодо-, воздухо-, водо-, газо- и топливоснабжения** городов и промышленных предприятий.

Теплоэнергетик отвечает за бесперебойное снабжение производственных процессов необходимыми энергоресурсами – паром, горячей водой, нагретым и охлажденным воздухом, заботится об экономии тепловой энергии, снижении потерь и внедрении новейших энергосберегающих технологий.

Ключевые запросы и вакансии на рынке труда:

- Энергетик/теплоэнергетик;
- Инженер-проектировщик систем теплоснабжения и ОВиК;
- Инженер по теплоснабжению и вентиляции (ОВиК);
- Инженер-проектировщик тепловых сетей;
- Инженер АСУ ТП и КИПИА (автоматизация и управление технологическими процессами и контрольно-измерительная аппаратура);
- Инженер ПОС (проект организации строительства);
- Специалист по эксплуатации оборудования (энергетика);
- Специалист по продажам инженерного оборудования (насосы, теплообменники, трубопроводы, запорная арматура, КИП).



Конкурсная группа, направления подготовки и образовательные программы

Теплоэнергетика, теплотехника, автоматизация и проектирование



13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Системы теплоэнергоснабжения городов

(бакалавриат, очно, срок обучения: 4 года, шифр группы ФП-06)

Промышленная теплоэнергетика

(бакалавриат, очно, срок обучения: 4 года, шифр группы ФП-03)

- общеобразовательные науки;
- отраслевые дисциплины (со 2-го курса);
- производственная практика в ведущих теплоэнергетических компаниях (после 3-го курса).



13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ

(магистратура, очно, срок обучения: 2 года)

Энергообеспечение предприятий.

Эффективные теплоэнергетические системы

(магистратура, заочно, срок обучения: 2 года)

- отраслевые дисциплины (3 учебных семестра);
- научно-исследовательская работа (НИР);
- производственная преддипломная практика на предприятиях г. Москвы с дальнейшим трудоустройством.

Наука

Научные специальности

2.4.6 Теоретическая и прикладная теплотехника

Аспирантура, 4 года

Кафедра ПТС ведет активную научную деятельность. На кафедре действует несколько научных групп, в которых профессора, преподаватели, аспиранты и магистранты работают над грантами и разнообразными научно-исследовательскими работами, в том числе и по государственным контрактам и договорам с промышленными предприятиями.

