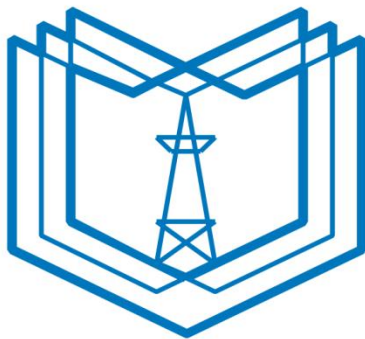


КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

50 лет движения вперед



КГЭУ



Образовательная программа бакалавриата

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения»

Образовательная программа «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

- **направление подготовки:**
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
- **срок обучения:**
 - 4 года (очная форма),
 - 5 лет (заочная форма)
- **язык обучения:** русский
- **руководитель образовательной программы:**
зав. кафедрой ПТЭ, д.т.н., профессор
Ваньков Юрий Витальевич



Ю. В. Ваньков



Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения» осуществляет подготовку бакалавров по образовательной программе «Проектирование теплоэнергетических систем» направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» по очной и заочной формам обучения.

Спецификой настоящей программы является её направленность на подготовку специалистов в области проектирования теплоэнергетических систем.

Будущая профессия

При обучении по ОП «Проектирование теплоэнергетических систем» студенты получают необходимые знания и навыки для работы в проектных и научно-исследовательских институтах, службах энергонадзора и энергосбыта, в энергоподразделениях предприятий любой формы собственности.

Выпускники могут заниматься выполнением технических и конструктивных расчетов теплоэнергетических установок промышленных предприятий, централизованных и автономных источников производства энергоносителей (промышленные ТЭЦ, мини-ТЭЦ, котельных, компрессорных и холодильных станций и т.д.). В сферу будущей деятельности выпускников так же входит проектирование и реконструкция тепловых пунктов и сетей, систем топливо- холодо-воздухоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования, а так же объектов использующих энергосберегающие технологии и оборудование.



Коллектив кафедры «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения»



В нижнем ряду слева направо: Э.Р. Базукова, К.Ф. Халитов, А.Е. Кондратьев, заведующий кафедрой
Ю.В. Ваньков, Е.Е. Костылева, Г.Я. Малова, А.С. Гаврилов; в верхнем ряду: С.О. Гапоненко, Э.А. Ахметов,
Т.О. Политова, А.Р. Загретдинов, Е.В. Измайлова, Ш.Г. Зиганшин, Д.Р. Фазулин, Р.Н. Валиев. 2018 год kgeu.ru



Учебно-методическое обеспечение

В 2015 году благодаря совместным усилиям сотрудников кафедры ПТЭ и сотрудников компании «Данфос» в университете был открыт научно-технический центр «Данфос».

Это один из крупнейших НТЦ России. На оборудовании данного центра регулярно проходят практические и лабораторные занятия со студентами, а также курсы повышения квалификации.



Студенты кафедры ПТЭ на семинаре в НТЦ «Данфос».



Ю.В. Ваньков, заведующий кафедрой,
А.Ю. Инюцын, заместитель министра энергетики
РФ, Л.А. Павлов, руководитель регионального
Приволжского учебного центра «Данфос»



Научная деятельность



На стажировке в лаборатории
технического университета
Дрездена (TECHNISCHE UNIVERSITÄT
DRESDEN) (Германия)

Сотрудники и студенты кафедры ПТЭ регулярно выступают с докладами на конференциях различного уровня, сообщая результаты своей научной деятельности. Кроме того, они проходят стажировку в ведущих европейских университетах, выигрывают различные гранты и становятся лауреатами стипендий Президента и Правительства РФ.

На кафедре ведется активная патентная деятельность: сотрудниками и студентами кафедры оформлено более 150 патентов на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ.



Ярославский энергетический форум.





мастер-класс от компании Viessmann с экскурсией на крышной котельной.



Студенты кафедры ПТЭ на IV Всероссийском студенческом форуме «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России».



Профильные дисциплины

1. Источники и системы теплоснабжения
2. Промышленные теплообменные аппараты
3. Нагнетатели и тепловые двигатели
4. Технологические энергоносители предприятий
5. Проектирование установок и систем теплоснабжения
6. Надежность установок и систем теплоснабжения
7. Расчет и проектирование энергетических систем обеспечения жизни и деятельности человека
8. Проектное документирование
9. Методы и средства автоматизированного расчета и проектирования установок и систем теплоснабжения



Контакты:

тел/факс: 8(843) 519-42-55,

E-mail: pts_kgeu@mail.ru

