

Константин Трубицын,
кандидат экономических наук,
декан теплоэнергетического
факультета:



Наш факультет – один из лидеров энергетического образования в России. В основе подготовки бакалавров и магистров лежат современные тренды цифровой экономики. Мы готовим цифровых инженеров для энергетики будущего!



Евгений Ромадановский,
выпускник 2019 года:

После окончания теплоэнергетического факультета по специальности «Таможенное дело» меня сразу взяли на службу в Самарскую таможню и через несколько месяцев присвоили первое офицерское звание. В тот момент я уже был готов к выполнению долга офицера благодаря обучению на военной кафедре Политеха.



Артём Зорин,
генеральный директор ООО «Специализированное энергетическое пусконаладочное управление «Оргнефтехимэнерго», выпускник 2001 года:

На теплоэнергетическом факультете действительно можно получить фундаментальную подготовку, которая позволяет выпускнику без труда устроиться на хорошую работу. Так я, например, руковожу сейчас предприятием, которое занимается вводом в эксплуатацию и проведением режимно-наладочных испытаний теплоэнергетического оборудования на нефтеперерабатывающих предприятиях.



Артём Доронин,
студент:

Жизнь современного человека невозможно представить без тепла, горячей воды и электричества. Поэтому, выбирая будущую профессию, я остановился на теплоэнергетике. У нас на факультете созданы все условия для отличной учёбы и научно-исследовательской деятельности. Мы публикуем свои работы в российских и международных журналах, участвуем в конференциях и семинарах, которые проходят в разных городах, получаем стипендии губернатора Самарской области, Правительства России и Президента РФ.

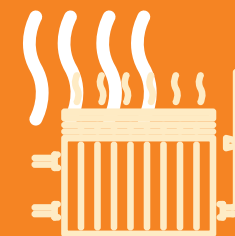


Где работают наши выпускники



Приём-2022

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



443010, Самара, ул. Галактионовская,
141, каб. 43



8(846) 332-42-16



tef@samgtu.ru



vk.com/teplikisamgtu



@teplikisamgtu

Бакалавриат

Вступительные
испытания

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

математика,
физика или
информатика,
русский язык

Факультет готовит дипломированных энергетиков, обеспечивающих генерацию, распределение и транспортировку тепловой и электрической энергии, проектирование, монтаж и эксплуатацию источников тепловой энергии на промышленных объектах, энергетический аудит, энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов ЖКХ и социальной инфраструктуры, технологический надзор за объектами энергетического комплекса.

Образовательные программы:

- Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике
- Тепловые электрические станции
- Промышленная теплоэнергетика
- Энергосбережение и энергетический аудит промышленных предприятий
- Энергообеспечение предприятий
- Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов
- Технология топливно-энергетических ресурсов на объектах тепловой и электрической генерации

Специалитет

Вступительные
испытания

38.05.02 Таможенное дело

обществознание,
русский язык,
дополнительный
экзамен
профессиональной
направленности

Специалисты таможенного дела обеспечивают таможенный контроль и совершение таможенных операций с товарами и транспортными средствами, которые перемещаются через таможенную границу.

- Стажировки в таможенных органах РФ и организациях-участниках внешнеэкономической деятельности региона
- Усиленная подготовка по иностранному языку в течение 4 лет
- Специальность «Таможенное дело» аккредитована Всемирной таможенной организацией

Магистратура

Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты

Освоение технологии производства тепловой и электрической энергии, подготовки воды и топлива на ТЭС, сжигания органического топлива в теплогенерирующих установках

Проектирование, эксплуатация и инжиниринг систем энергоснабжения

Выпускники программы получают уникальную профессию проектировщиков энергосистем

Освоение магистерской программы даёт возможность работать в крупных энергетических компаниях России и мира

Цифровое моделирование систем и сервисов интеллектуальной энергетики

Изучение методов и инструментов решения оптимизационных задач в энергетике

Получение навыков создания цифровых двойников энергетического оборудования

Оптимизация и интеллектуализация автоматизированных процессов управления в теплоэнергетике и энерготехнологиях

Формирование фундаментальных знаний в области интеллектуальных систем и комплексов автоматизированного управления сложными теплоэнергетическими объектами



1205

всего обучающихся,
очная форма обучения



Образован

в 1956 г.



5000+

выпускников

27

преподавателей
и ассистента

39

кандидатов
наук

9

докторов
наук

Специализированный
класс ПАО «Т Плюс»

Виртуальный
таможенный пост

3

учебно-научные
лаборатории
высокого уровня
(ПТЭ, УСАТСК, ТОТИГ)

3

междисциплинарные
проектные команды
по передовым направле-
ниям развития
мировой энергетики

Более 90%
выпускников
трудоустраиваются
по специальности

Центр практической
подготовки «Таможенное
дело»

