

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Обучаясь по данному направлению, Вы попадаете в увлекательнейший мир машин и механизмов. Вы познаете все тайны движения механизмов и работы двигателей, законы преобразования различных видов энергии (тепловой, механической, электрической, химической и т.д.) и возможные области ее использования.

Полученные знания энциклопедичны, т.к. изучив комплексы естественнонаучных, общетехнических и специальных дисциплин, Вы получите глубокие профессиональные знания и будете свободно ориентироваться в различных областях, связанных с проектированием, изготовлением, монтажом, испытанием и эксплуатацией теплоэнергетического и механического оборудования самого различного назначения.



Студенты при обучении проходят оплачиваемую практику на рабочих местах на предприятиях АО «Дальневосточная генерирующая компания».

Потребителями выпускников кафедры являются самые различные предприятия, на которых проектируется, производится, монтируется и эксплуатируется разнообразное теплоэнергетическое оборудование. Специалисты в области теплоэнергетики адаптированы к экономической деятельности в сфере производства, распределения и потребления электрической и тепловой энергии.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 13.03.01 «ТЕПЛОЭНЕРGETИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

ПРОФИЛЬ:

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



очная форма обучения	
20	20
бюджет	внебюджет



заочная форма обучения	
20	30
бюджет	внебюджет

Обязательные экзамены:

- ✓ Математика
- ✓ Русский язык

Один экзамен по выбору абитуриента:

- ✓ Физика
- ✓ Информатика и ИКТ
- ✓ Химия

На портале <https://abit.knastu.ru/> размещена вся необходимая информация о поступлении: правила приема, информация о вступительных испытаниях, экран подачи заявлений и другая полезная информация.



Контакты:

- ответственный секретарь приемной комиссии Вологодина Елена Сергеевна,
e-mail: prkom@knastu.ru,
тел. 8 (4217) 528-528
- заведующий выпускающей кафедрой Смирнов Алексей Владимирович,
e-mail: teu@knastu.ru, тел. 8 963 829 05 17

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



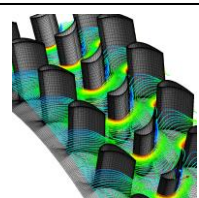
Факультет авиационной и морской техники (ФАМТ)

Кафедра «Тепловые (ТЭУ) Энергетические Установки»



Схема общетехнической и специальной подготовки студентов направления 13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника

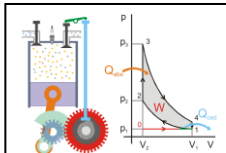
Общетехническая подготовка



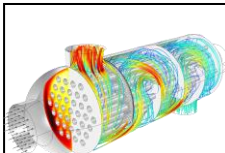
Гидрогазодинамика



Материаловедение



Техническая термодинамика



Теория тепло- и массообмена



Физические основы теории горения



Экологическая безопасность



Электротехника и электроника



Теплотехнические измерения

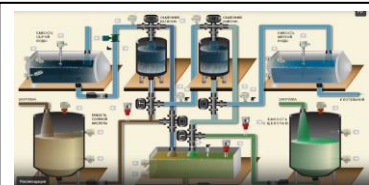
Изучение смежных технологических процессов и областей



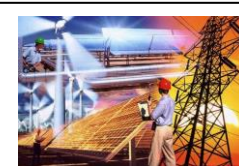
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии



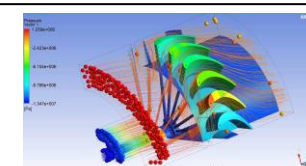
Природоохранные технологии



Водоподготовка



Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике

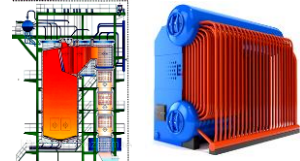


Специальные технологии проектирования теплового оборудования

Главное и вспомогательное энергетическое оборудование



Турбины Т и АЭС



Котельные установки и парогенераторы

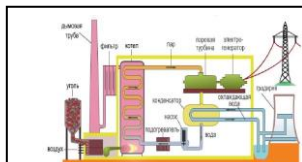


Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций



Двигатели внутреннего сгорания

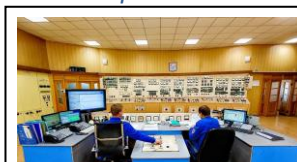
Формирование комплексного представления о работе ТЭС



Технология производства электроэнергии и теплоты



Теория автоматизированного управления ТЭС



Основы эксплуатации ТЭС



Экономика энергетического предприятия