

<b>Направление подготовки:</b>	<b>13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</b>
<b>Профиль подготовки:</b>	<b>«Тепловые электрические станции»</b>
<b>Степень (квалификация):</b>	<b>бакалавр</b>
<b>Основы обучения:</b>	<b>бюджетная, внебюджетная</b>
<b>Формы обучения:</b>	<b>очная, заочная</b>
<b>Срок обучения:</b>	<b>очное обучение – 4 года заочное обучение – 4 года 8 месяцев</b>
<b>Перечень вступительных испытаний:</b>	<b>математика (профильный экзамен), физика, русский язык</b>

### *Аргументы*

#### *в пользу обучения по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника»:*

#### **1. Актуально ли наше направление подготовки на сегодняшний день?**

На этот вопрос мы предлагаем ответить Вам самим. Человек, как и другие представители живого мира, испытывает потребность в тепле. А теперь давайте представим, что у Вас отключили отопление. И горячую воду! Но теплоэнергетики отвечают ещё и за обеспечение электрической энергией. А как Вам понравится, если у Вас не будет электричества? Для многих жизнь буквально остановится: не работает компьютер, телевизор, стиральная машина и ещё много других вещей; домой подниматься придётся пешком, потому что лифт тоже не будет работать...



Сегодня уровень потребления электроэнергии является одним из основных показателей развития производства и благосостояния общества, качества жизни людей. Тепловая и электрическая энергия нужна не только в наших домах, но и на производственных предприятиях. Наши выпускники – теплоэнергетики работают не только на ТЭЦ. Практически на каждом предприятии есть службы энергетики.

Так что, Вы, наверное, уже пришли к выводу, что Теплоэнергетика – это основа современной жизни, это основа, создающая

движение! Значимость тепловой энергии можно выразить так: тепло, как воздух и вода, нужно всем, везде, всегда!

## **2. Является теплоэнергетика престижным направлением подготовки?**

Направление подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» по праву можно отнести к вечным специальностям, потому что человечество всегда будет в них нуждаться. Значит, и престижными они будут всегда.



## **3. Возможности профессиональной деятельности**

Мы уже показали, что в основе практически любой деятельности человека лежит энергетика. Поэтому наши специалисты нужны везде.

Основные направления трудовой деятельности выпускников по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» – это руководящий состав и обслуживающий персонал предприятий теплоэнергетического комплекса России (например ТЭЦ), предприятий по монтажу и ремонту теплоэнергетического оборудования, отделов главного энергетика промышленных предприятий. Требуются



наши специалисты и на предприятиях транспорта, так как известно, что транспорт является одним из основных потребителей энергии.

## **4. Вы хотите изучать компьютер, научиться использовать современные технологии, получения и обработки**

**информации, проводить быстро и качественно анализ различных процессов и ситуаций?**

Всему этому Вы научитесь в рамках нашей специальности. Вы по сути получаете специальность инженера в области теплоэнергетики. Компьютер для современного инженера – это не только инструмент, а доведенная до высокого уровня совершенства производительная сила, позволяющая интенсифицировать процессы инженерной деятельности. Поэтому сегодняшние инженеры изучают компьютерные и информационные технологии, различные пакеты программ на достаточно серьезном уровне, математическое моделирование и системный анализ, системы автоматизированного проектирования энергооборудования и целый комплекс дисциплин по развитию творческого воображения.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» Вы можете получить на кафедре «Тепловые энергетические установки» и на Факультете энергетика, транспорта и морских технологий (ФЭТМТ).

**Заведующий кафедрой «Тепловые энергетические установки»:** кандидат технических наук, доцент Смирнов Алексей Владимирович  
**АДРЕС КАФЕДРЫ:** 681013, Россия, Хабаровский край,  
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КнАГТУ, корпус №2, ауд. 211.  
**Телефон:** (4217) 241-170, e-mail: [seu@knastu.ru](mailto:seu@knastu.ru)

**Декан факультета ФЭТМТ:** доктор технических наук, профессор Космынин Александр Витальевич  
**АДРЕС ДЕКАНАТА ФЭТМТ:** 681013, Россия, Хабаровский край,  
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КнАГТУ, корпус №3, ауд. 320.  
**Телефон:** (4217) 241-191, e-mail: [faks@knastu.ru](mailto:faks@knastu.ru)