

Направление "Теплоэнергетика и теплотехника"

Профили:

- *«Тепловые электрические станции»;*
- *«Энергосбережение в электроэнергетике».*

«Тепловые электрические станции» - это базовый профиль теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий. ТЭС включает в себя изучение тепловых электрических станций, систем энергообеспечения, высоко и низкотемпературных технологий.

Выпускник обретает умение владеть навыками конструкторской, технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности, способного выполнять монтажно-наладочные работы, эксплуатационное и сервисное обслуживание оборудования, осуществлять конструкторскую и технологическую деятельность, включающую в себя разработку элементов конструкций и технологического обоснования, использование информационных технологий при конструировании тепломеханического оборудования.

«Энергосбережение в электроэнергетике» - энергообеспечение предприятий относится к области техники, включающей совокупность средств и методов, созданных для разработки и применения установок и систем производящих, трансформирующих, распределяющих и потребляющих теплоту, электро-

энергию и иные энергоносители, обеспечивающих функционирование предприятий.

Выпускники данных профилей осваивают программы при очной и заочной форм обучения.

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по профилю «Энергообеспечение предприятий» являются котельные установки, турбогенераторы, компрессоры, насосы, вентиляторы, электрические машины и аппараты, теплообменные аппараты, кабельные и воздушные электрические сети и трубопроводы энергетических систем, обеспечивающих генерацию, трансформацию, транспортировку и использование энергоносителей на малых предприятиях.



Выпускники профиля «Тепловые электрические станции» могут работать на теплоэлектростанциях, государственных районных электростанциях, гидроэлектростанциях, тепловых электростанциях, промышленных предприятиях, в научно-исследовательских, конструкторских институтах, проектных организациях и управляющих компаниях, ТЭЦ, ТЭС, Бишкектеплосетях, Теплокоммунэнерго, Северэлектро в Кыргызстане, а также в котельных, предприятиях тяжелой и легкой промышленности.



Кафедра *«Теплоэнергетика»* готовит бакалавров и магистров по очной и заочной (дистанционной) формам обучения.

Министерство Образования КР выделяет грант абитуриентам, успешно выдержавшим вступительные испытания.

Направление:
«Теплоэнергетика и теплотехника»

Академическая степень:

бакалавр; магистр

Профиль:

«Тепловые электрические станции»;

«Энергообеспечение предприятий».

Структура кафедры

«Теплоэнергетика»

Энергетического факультета

* Профессорско-преподавательский
состав – 9 чел.

* Заслуженный деятель народного
образования – 1 чел.

* Профессор – 2 чел.

* Доцентов – 5 чел.

* Ст. преподавателей – 3 чел.

* Преподавателей – 1 чел.

* Учебно-вспомогательный состав – 3
чел.

**Кыргызский Государственный
Технический Университет
им. И.Раззакова**



Энергетический факультет
Кафедра *"Теплоэнергетика"*

Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент
**Насирдинова Сайрагуль
Мухамбетовна**

0772-28-36-95;
тел. 54-51-83 ауд. 2/224