

Кафедра ежегодно принимает из числа лучших выпускников нескольких аспирантов, как очного, так и заочного обучения для соискания ученой степени кандидата технических наук.

Выпускники нашей кафедры, имеют хорошую физико-математическую подготовку и разносторонние знания в области электроэнергетики и электротехники. В совершенстве владеют современной вычислительной техникой и успешно применяют ее для исследований и автоматизации крупных энергообъединений, представляющих собой большие системы кибернетического типа. Работают в области проектирования и создания автоматизированных электроэнергетических систем, их управления и эксплуатации.

***Электроэнергетика –
будущее тысячелетия!***

***Правильный выбор –
за тобой!***

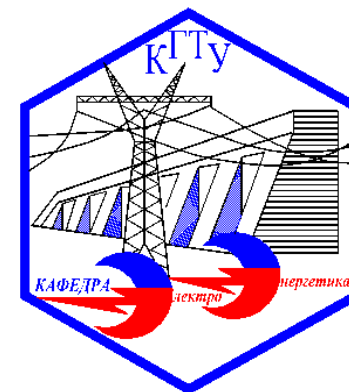
**Мы заставляем электроэнергию
служить людям!**



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И. РАЗЗАКОВА**

***Энергетический факультет
Кафедра «Электроэнергетика»
им. Дж.А. Апышева***



Наш адрес: 720044, г. Бишкек,
пр. Ч.Айтматова 66, КГТУ,
5^й корпус

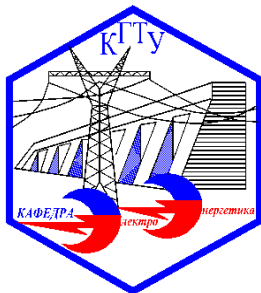
Телефон: (0312) 545-149

E-mail:

Факс: (0312) 545-162

Web-site: <http://www.ktsu.kg>

Бишкек – 2020 г.



Кафедра «**Электроэнергетика**» является базовой в системе высшего образования Кыргызской Республики – центром научно-методических разработок, повышения квалификации преподавателей других вузов, подготовки научных кадров высшей квалификации. Основной задачей кафедры является подготовка специалистов для электроэнергетической и других отраслей народного хозяйства.

Кафедра «**Электроэнергетика**» - одна из первых кафедр Фрунзенского политехнического института (ныне Кыргызский технический университет), была организована в 1957 году и до настоящего времени выпустила более **7000 инженеров-электриков**, подготовила более **70 инженеров-электриков и двух кандидатов технических наук для 18 стран Азии, Африки и Латинской Америки**.

Выпускники кафедры успешно работают на тепловых и гидравлических станциях, на предприятиях электрических сетей, в системе электроснабжения промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства, в вузах, проектных и научных институтах, на ответственных государственных постах.

В настоящее время кафедра «**Электроэнергетика**» обеспечивает подготовку **бакалавров и магистров** по направлению «**Электроэнергетика и электротехника**» по трем профилям:

а) Электрические станции – специалисты работают на электрических станциях, в проектных, пуско-наладочных и монтажных организациях, в научно-исследовательских институтах и

организациях, в диспетчерских управлениях и в службах энергосистем.

Токтогульская ГЭС



б) Электроэнергетические сети и системы – выпускники данного профиля занимаются режимами районных и местных сетей, а также мощных электрических систем и методами их расчета, в предприятиях электрических сетей и энергосистемах.

Подстанция «Датка»



в) Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем – выпускники этого профиля занимаются созданием и эксплуатацией технических средств автоматического управления процессом производства и распределения электроэнергии, разработкой, проекти-

рованием и эксплуатацией устройств релейной защиты и автоматики современных электроэнергетических систем, обеспечивающих автоматическое и телемеханическое управление режимами работы электроэнергетических систем и их отдельных элементов.

Диспетчерский щит ГЭС



На кафедре организована подготовка бакалавров на базе среднего технического образования (3 года) и на базе высшего технического образования (2 года).

Выпускники имеют возможность продолжить обучение по данным профилям в магистратуре и аспирантуре.

Кафедра «**Электроэнергетика**» единственная кафедра в Кыргызстане, которая имеет автоматизированный лабораторный практикум с удаленным доступом по сети Интернет. Кафедра оснащена современным компьютерным классом.