

ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ - КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ БАКАСОВА АЙНА БАКАСОВНА



Кафедра «СТиЭ» ведет занятия по специальным и общепрофессиональным дисциплинам и готовит специалистов по специальностям: электроэнергетика, строительство и транспорт.

Электроэнергетика:

551701.01-«Электрические станции» ,551701.03- «Электроснабжение» (по отраслям) и 551701.04- «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии». Основные мощности Кыргызской энергетики расположены в городе Кара-Куль, где живут и трудятся гидростроители и энергетики страны. Кафедра «Электроэнергетика» Кара- Кульского филиала КГТУ им. И Раззакова имеет многолетний и богатый опыт подготовки квалифицированных энергетиков – эксплуатационников.

В 1993 году на Кара-Кульском филиале была организована кафедра «Электроэнергетика». За время существования кафедры было выпущено более



700 квалифицированных инженеров по специальностям: 551701.01 «Электрические станции» и 551701.03 «Электроснабжение». В городе Кара-Куль сосредоточена мощная энергетическая производственная база, не имеющая аналогов в Кыргызстане, оснащенная системами автоматического управления гидрогенераторами, противоаварийных автоматических защит станций, подстанций, воздушных и

кабельных линий электропередач.

Здесь работают ведущие специалисты в области энергетики, которые широко привлекаются в учебный процесс подготовки инженерных кадров. Для повышения качества подготовки специалистов и плана перспективного развития Кара-Кульского филиала на кафедре «Электроэнергетика» в 1998 году был создан учебно-научно-производственный комплекс (УНПК) "КТГЭС - КИФ - ИФТП КГТУ" на базе Каскада Токтогульских ГЭС, Кара-Кульского инженерного факультета и института физико-технических проблем при Кыргызском Государственном техническом университете.

Транспорт:

Основной целью этого направления была сквозная подготовка кадров по специальности «Технология машиностроения» на нашем факультете. В этих кадрах нуждались предприятия электронной промышленности на юге республики, т.е. Майлуу-Суйский электроламповый завод, Джалал-Абадские заводы этой отрасли, Кара-Кульский завод «Достук», филиал завода «ЦЭТУН» г. Бишкек, автобазы КТГЭС и СУ Камбарата ГЭС и т.д. Для этой цели, заводом «Достук», были выделены необходимые станки и другое оборудование, инструменты для учебных лабораторий.

В 1998 году кафедра выпустила первую группу инженеров-механиков которые сразу же были востребованы. Наши выпускники трудятся в различных отраслях нашей республики, а также ближнего зарубежья.

За время существования этого направления было подготовлено более 400 инженеров-механиков. Для качественной подготовки кадров мы поддерживаем связь с производственными предприятиями города. Имеются долгосрочные договора с ОАО заводом «Достук», АО СУ Камбарата НГЭС, ДЭУ-30, гор.ГАИ, МРЭГ г. Кара-Куль по безвозмездному использованию оборудованием, инструментами, учебными кабинетами, лабораториями в цехах и учебно-наглядными пособиями, а также привлекаются высококвалифицированные инженерно-технические работники для проведения учебных и производственных практик и для руководства в дипломном проектировании

Строительство:

Функционирует, с 1988 года и выпустила более 500 специалистов по направлению «Строительство» по специальности 550101.03. «Гидротехническое строительство». Впервые набор на очное отделение было осуществлено в 1994 году.

Располагает достаточным материально-технической, методической, учебной базой и имеет квалифицированных инженерно-педагогических кадров для подготовки специалистов для специальности.

Она имеет традиционно-тесную связь с базовыми предприятиями по совместному обучению студентов по системе ВУЗ предприятие. На основании вышеуказанного заключены двусторонние долгосрочные договоры между КИФ КГТУ и АО «НГЭС», АО «Кыргызгидроспецстрой» СП «Нарынгидропроект» АО «Спецгидроэлектромонтаж». Ими предоставляются производственные корпуса, помещения, полигоны и строй площадки, и квалифицированные инженерные кадры для прохождения учебных производственных практик, а также проведения лабораторных занятий (ЦСЛ, учебно-производственный комбинат, полигон ЖБИ, «Госрегистр» г. Кара-Куль, «Архитектура» г. Кара-Куль, ПИИ «Гидропроект» г. Кара-Куль и др.)

Особенностью нашего региона является, что имеются крупные гидротехнические сооружения, на реке Нарын, такие как: Токтогульская, Курпсайская, Ташкумырская, Шамалдысайская, Учкурганская ГЭС, которые являются хорошими базами для приобретения практических знаний, одновременно укрепляя теоретические. В данный период идет бурная стройка строительных работ по Камбаратинской ГЭС №2, что дает еще большую возможно улучшение качества обучения студентов, приобщить, их к производству направляя, на учебные и производственные практики.

По строительно-проектным документам для строительства Камбаратинских ГЭС будут приобщены от 7 до 10 тысяч рабочих; из них 5% инженерно-технического состава.

Выпускники кафедры успешно работают в строительном производстве и разных отраслях народного хозяйства Кыргызской Республики ближнем и дальнем зарубежье.

В 2004 учебном году на кафедре открылась новая специальность «Экспертиза и управление недвижимостью» соответствующая требованиям современного развития народного хозяйства. По данной специальности обучаются 206 студента. Подготовка кадров по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью» по дневной и заочной форме обучения в г. Кара-Куль способствует уменьшению финансовых затруднений родителей и студентов, так как по географическому расположению г. Кара-Куль является центром региона Токтогул, Учтерек, Ташкумыр, Шамалдысай, Аксы где проживают более 500 тысяч населения, что является прямой-экономической поддержкой населения этих регионов со стороны Министерства образования и молодежной политики по подготовке кадров XXI-века.

В 2008г. состоялся первый выпуск по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью» заочного отделения.

В 2009г. состоится первый выпуск по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью» очного отделения.

Исходя из этих перспектив вытекает необходимость оснащения данной отрасли высококвалифицированными специалистами хорошо ориентирующимся в «Госрегистре» г. Кара-Куль, «Архитектуре» г. Кара-Куль обладающими определенными знаниями в функционировании рыночной экономики.

В этой связи перед работниками этой области встает задачи, связанные с адаптацией предприятия к рыночным организационно- правовым форм предприятия и все большей ориентации на международные стандарты.

В связи с этим возникла острая необходимость в специалистах обладающих знаниями в области государственных регистров, в Архитектуре, ценных бумаг и налогообложения. Ощущается большая потребность народного хозяйства в таких специалистах.