

**Образовательная программа по направлению
750600 Гидротехническое строительство
профиль «Гидротехническое строительство»**

**ЦЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

Цели образовательной программы были сформированы в рамках миссии КГТУ в соответствии с требованиями ГОС ВПО КР, с учетом запросов потребностей заинтересованных сторон: студентов, государства и общества.

**Цели программы: Гидротехническое
строительство.**

С учетом интересов потребителей образовательной программы по направлению 750600 «Гидротехническое строительство», профиль: «Гидротехническое строительство» были сформированы следующие цели:

Ц.1. Обеспечить выпускника базовыми знаниями в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин для профессиональной деятельности.

Ц.2. Подготовка выпускника, умеющего проектировать, возводить и эксплуатировать гидротехнические сооружения.

Ц.3. Формировать культурно-нравственные ценности, профессиональную этику, навыки самообразования и критического мышления.

Ц.4. Формировать навыки использования междисциплинарной науки при реализации проектов в области проектирования, строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Назначение кафедры

Кафедра «Строительная механика и ГТС» ведет подготовку и выпуск инженеров-гидротехников по специальности «Гидротехническое строительство» по направлению 750600 «Гидротехническое строительство» с присвоением академической степени - *бакалавр*. Преподаватели кафедры высококвалифицированные педагоги и ученые, имеющие большой стаж работы в

высших учебных заведениях и строительных предприятиях. Подготовка студентов ведется по *очной* и *дистанционной* формам обучения. На кафедре открыта аспирантура и магистратура. Выпускники-бакалавры имеют возможность продолжить обучение и получить академические и ученые степени по направлению «Гидротехническое строительство».

Перспективы специальности

Одной из важных отраслей промышленного развития Кыргызстана является водохозяйственный комплекс - гидроэнергетика и гидромелиорация. Электроэнергия, вырабатываемая гидроэлектростанциями, является практически самой дешевой, а ее производство - экологически чистым.

Перспективным направлением развития экономики Кыргызстана является возведение 4 гидроэлектростанций Верхне-Нарынского каскада, вырабатываемая энергия которых позволит не только покрыть дефицит электроэнергии в республике, но и экспортировать ее в другие страны.



В ходе строительство ГЭС

Обучение

Для закрепления полученных знаний и приобретения практического опыта наши студенты

проходят практики на строящихся гидротехнических объектах, а также на существующих гидротехнических сооружениях.



Производственная практика на Камбар - Атинской ГЭС-2

Ежегодно преподаватели кафедры проводят экскурсии для студентов на гидроэлектростанции и другие гидротехнические сооружения.



В ходе строительство ГЭС

Профессиональное назначение специалиста:

Выпускник по профилю «Гидротехническое строительство» может работать:

- в профильных Министерствах и ведомствах (в системе Министерства энергетики; в Министерстве чрезвычайных ситуаций и экологии; в Министерстве

сельского и водного хозяйства; в совместных предприятиях и акционерных обществах);

- в организациях по строительству и эксплуатации речных гидротехнических сооружений следующего назначения: энергетические, воднотранспортные, водозаборные, оросительные и регулирующие сток;

- в организациях по проектированию гидроузлов, гидросооружений и гидромелиоративных систем;

- в организациях, ведущих разработку нетрадиционных способов получения электроэнергии, разработку гидроэнергоснабжения на базе микро ГЭС;

- в научных организациях для решения задач по созданию надежных и эффективных систем получения энергии и комплексного использования природных ресурсов;

- в высших, средних и начальных профессиональных учебных заведениях.

Информация о зачислении

Зачисление производится на *контрактную* и *бюджетную* основы по итогам конкурса, исходя из количества набранных баллов по результатам *Общереспубликанского тестирования*.

На получение Государственного гранта (бюджет) могут претендовать абитуриенты, набравшие по основному тесту не менее 110 баллов и дополнительно (физика или математика) – не менее 60 баллов.

На контрактную основу очной формы обучения принимаются абитуриенты, набравшие по основному тесту не менее 110 баллов.

На дистанционную форму обучения (только контракт) принимаются абитуриенты, набравшие по основному тесту не менее 110 баллов.

При зачислении на контрактную основу обучения абитуриент заключает контракт с университетом и вносит 50% от годовой стоимости оплаты.

Предприятия и организации могут направить на обучение своих сотрудников или других лиц с оплатой обучения по договору.

Нашим студентам предоставляются:

- Усиленная подготовка по информационным технологиям в современных компьютерных классах;
- Бюджетные места;
- Льготы по оплате за обучение от 25 до 100%;
- Места в общежитии.

Основные документы для поступления:

- Сертификат ОРТ;
- Документы об образовании (аттестат или диплом);
- 6 фото размером 3x4;
- Паспорт (оригинал и копия);
- Военный билет или приписное свидетельство (предъявляется лично).

Главный вход в здание университета с ул. Ч. Айтматова



Наш адрес: 720020, г. Бишкек, ул. Малдыбаева 34 б, КГТУ им. И. Раззакова, кампус 2, кабинет 411, кафедра «Строительная механика и ГТС»

Телефоны для справок: (0312) 54-57-99 (Приемная комиссия); (0312) 54-56-64 (Кафедра Строительная механика и ГТС)

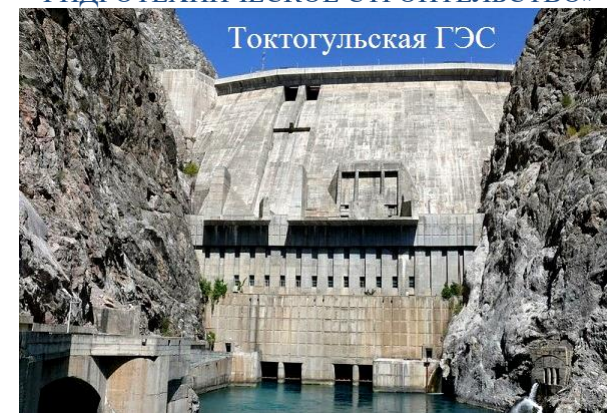
Сот. тел: 0553550519, 0507092062, 0220075884

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И. РАЗЗАКОВА



КЫРГЫЗСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ – СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ им. Н.ИСАНОВА (КИСИ)

КАФЕДРА
«СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И
ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»



Профиль:
«ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Академическая степень:

«БАКАЛАВР»

по направлению 750600 «Гидротехническое
строительство»