СОТРУДНИЧЕСВО

СОТРУДНИЧЕСВО

Справка о работе с научно-исследовательскими институтами Академии наук и другими институтами и предприятиями

1. В настоящее время коллектив кафедры занимается укреплением учебно-лабораторной базы, проведением публичных лекций, совместной научно-исследовательской работой в рамках государственных программ, а также организацией стажировок преподавателей Академии наук Республики Беларусь, Институт механики и сейсмостойкости сооружений, Ташкентский архитектурно-строительный институт, Навоийский государственный горный институт, Бухарский инженерно-технологический институт, ОАО «УзСувлойиха», ОАО «УЗГИП» и Чирчикское высшее танковое командное инженерное училище.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

№	Название кафедры (научная лаборатория)	Название партнерских исследовательских институтов	Итоги текущего года, полученные при сотрудничестве
1.	Теоретическая и строительная механика	1. Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан.	Совместно ведутся теоретические работы по оценке напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин.
2.		Министерство водных ресурсов Республики Узбекистан. Научно-исследовательский институт водных проблем	Совместно проводятся исследования по оценке безопасности плотин, построенных из местных материалов.
3.		АО «Узсувлойиха SXV RUz»	По материалам, предоставленным ОАО «Узсувлойиха», совместно изучаются вопросы приоритетности подземных плотин в стране. В частности, компьютерные программы, предназначенные для вычислений, используются в процессах проектирования.
4.		Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауэзова.	Планируется совместная подготовка статей, учебников и магистерских работ, ведется научная работа.
5.		Кафедра общего машиностроения Чирчикского высшего танкового командного инженерного училища Минобороны РУз	Планируется совместная подготовка статей и учебников, ведутся исследования.

6.	Ташкентский архитектурно-строительный институт.	Планируется совместная подготовка научных статей, учебников, а также подготовка докторантов, докторов наук и магистров и в этом направлении ведется научная работа.
7.	Навоийский государственный горный институт.	Планируется совместная подготовка научных статей, учебников, а также подготовка докторантов, докторов наук и магистров, в этом направлении ведется научная работа.
8.	Бухарский инженерно-технологический институт.	Планируется совместная подготовка научных статей, учебников и подготовка докторантов, докторов наук и магистров и в этом направлении ведется научная работа.
9.	Шэньчжэньский технологический университет (Китай), Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт (Узбекистан).	Планируется совместная подготовка научных статей, учебников, а также подготовка докторантов, докторов наук и магистров и в этом направлении ведется научная работа.

В частности, сотрудники кафедры собирали материалы по устройству грунтовых дамб и механическим характеристикам их материалов, действующих на территории республики, добились определенных результатов в повышении прочности высоких плотин и постоянно работали над их применением. Опубликованы совместные статьи и получены авторские свидетельства.

Ниже приводится список опубликованных работ по совместной работе по реализации соглашения о сотрудничестве:

В то же время ведущие ученые Академии наук республики проф. К.С. Султанов, Р.Хусаинов и Ф.Адилов, первый заместитель заведующего научно-просветительским монументальным комплексом имени Первого Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова при Президенте Республики Узбекистан, д.э.н., доцент А.Ишматов и доцент Ташкентского архитектурно-строительного института А.Буриев работают на кафедре по совместительству и дают студентам качественные знания.

2. Сотрудничество в процессе обучения:

	Ф.И.О. партнеров	Основное рабочее место	Предмет, преподаваемый студентам
1.	К.С. Султанов	Директор Института механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан.	Теоретическая механика, сопротивление материалов
2.	А.Буриев	Ташкентский архитектурно-строительный институт	Теоретическая механика

3.	Р.Хусаинов	Младший научный сотрудник Института механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан.	Теоретическая механика, механика соединительных сред, математическое моделирование
4.	Ф.Адилов	Младший научный сотрудник Института механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан.	Теоретическая механика