

СОТРУДНИЧЕСТВО

СОТРУДНИЧЕСТВО

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 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |