

## Сотрудничество

На основе «Типовым положением о производственных предприятиях кафедр и филиалов высшего и среднего образования в академических учреждениях, находящихся в ведении Академии наук Республики Узбекистан», утвержденным приказом Министерства высшего и среднего специального образования, кафедра успешно проводит работы с Научно-исследовательским институтом сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, НИИ «УзКМИ». Взаимное сотрудничества с производственными организациями как ДЛК «Узмелиомашлизинг», ООО «Мелиомашлизингсервис», инспекцией «Уздавтехназорат» и АО «СУВМАШ».

Совместно с Казанским государственным аграрным университетом, Липецким сельскохозяйственным институтом, НИИ механизации сельского хозяйства и электрификации Республики Казахстан, Сибирской государственной дорожной академией на кафедре проводятся научно-технические работы, разрабатываются учебные пособия, методические указания, научные и научно-технические статьи которые находится в стадии подготовки. В этом году на научно-практической конференции, прошедшая в Казанском государственном аграрном университете, опубликовано 5 статей профессоров и преподавателей кафедры. Опубликовано 4 статьи в журнале «Международная агроинженерия» - издании НИИ механизации сельского хозяйства и Электрификация Республики Казахстан.

Научная работа ведется в постоянном сотрудничестве с Итальянским политехническим университетом Турина. Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев на встрече с руководителями высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов нашей республики в Национальном университете Узбекистана, а также на совещании, состоявшемся в Ташкентском заводе сельскохозяйственного машиностроения, подчеркнул интеграцию высшего образования, научно-исследовательских институтов и производственных предприятий, критически оценил вопросы развития. Одновременно было принято Постановление Президента Республики Узбекистан от 31 июля 2019 года № PQ-4410 «О мерах, связанных с опережающим развитием сельскохозяйственного машиностроения, государственной поддержкой обеспечения аграрного сектора сельскохозяйственной техникой».

В целях обеспечения реализации указанных задач в НИУ Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства разработана дорожная карта в целях дальнейшего укрепления знаний студентов в области водного хозяйства на кафедре «Механизация гидромелиоративных работ» университета, проводится интенсивная интеграция практических и теоретических знаний между кафедрой и АО «СУВМАШ», так например по инициативе кафедры было торжественное открытие филиала кафедры предприятие. Аудитория филиала кафедры оснащена современными информационными технологиями, где студенты приобретают как теоретические так и практические знания.

АО «СУВМАШ» — специализированное предприятие, специализирующееся на производстве и ремонте насосов и электронасосных агрегатов. В предприятие с помощью многолетнего опыта работы ведущих специалистов, внедрена международная система менеджмента качества ISO 9001:2008, предприятию продукции выпускается с данным сертификатом качества. На всю продукцию, выпускаемую предприятием, выданы сертификаты соответствия Агентства «Узстандарт».

Предприятие является единственным в Центральной Азии, имеющим испытательную лабораторию, аккредитованную агентством «Узстандарт», обеспечивающую проверку всей выпускаемой продукции. Продукция, выпускаемая предприятием, также пользуется большим спросом не только в Узбекистане, но и в странах ближнего зарубежья. В настоящее время продукция, производимая на предприятии, экспортируется в Российскую Федерацию, Республики Туркменистан, Таджикистан

и Кыргызстан. Студенты НИУ «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» направления обучения бакалавриат «Механизация водного хозяйства и мелиорации» имеет возможность прохождения производственных практик на базе предприятия и после окончания института будут трудоустроены на предприятие.

В сентябре 2019 года в АО «СУВМАШ» открыт филиал кафедры довузовского образования «Механизация гидромелиоративных работ». В целях обеспечения реализации Постановления Президента Республики Узбекистан от 31 июля 2019 года № PQ-4410 «О мерах, связанных с опережающим развитием сельскохозяйственного машиностроения, государственная поддержка обеспечения сельскохозяйственной техникой аграрного сектора отрасли» на основании разработанной в институте дорожной карты кафедра ООО «АМКОДОР-АГРОТЕХМАШ» открыла свой филиал в совместном предприятии. Аудитория филиала кафедры оснащена современными информационными технологиями, где студенты наряду с получением теоретических знаний также участвуют в процессе сборки мелиоративных машин в сборочном цехе предприятия.

Основными работодателями выпускников бакалавриата «Механизация мелиоративных и водохозяйственных работ» являются ГУПы, находящиеся в ведении республиканского союза «Узсувкурулиштаъминот» Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.

Более 80% студентов 3 курса бакалавриата «Механизация водного хозяйства и мелиорации» проходят практику на этих предприятиях. Принимая это во внимание, «Узсувкурулиштаъминот» планирует открыть филиал на базе ГУП «Узмахсуссувкурулиш» (100182, г. Ташкент, ул. Хусейна Бойгаро, 17) под юрисдикцией Республиканского Союза. В настоящее время для филиала кафедры планируется выделить учебную класс со всеми удобствами на территории предприятия. В филиале кафедры студенты наряду с приобретением теоретических знаний выезжают на объекты, где работают строительные и мелиоративные машины, знакомятся с принципами их работы и сферами применения. При этом студенты знакомятся с деятельностью производственного отдела предприятия, знакомятся с объемами и видами работ, выполняемых имеющимися на предприятии мелиоративными и строительными и другими видами техники.

В 2022 году, профессор кафедры Б.С.Мирзаев, заведующей кафедрой, доцент И.Худаев, докторант Д.Абдумунинова и грузинский профессор О. Тедорадзе . приняли участие на Международной научной конференции «Сельскохозяйственная механизация и технология в Европе и перспективы». Дата проведения конференции: 27-28 мая 2022 г. На конференции в соавторстве с Гочошвили выступили со статьей «Диагностика остаточных напряжений в наплавленных и промытых покрытиях».

На основании приказа ректора университета за № 461 от 17 октября 2022 года заведующей кафедрой института «Мелиорация, водного хозяйства и строительства» имени А.Костякова при Московской сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева профессором В. Балабановым проведена в течение учебного года онлайн курсы студентам 3 и 4 курса по направлению обучению МВХиМ. ОФЛАЙН-циклические занятия организованно с 8 ноября 2022 года по 8 февраля 2023 года на основании приказа ректора вуза № 413 а/ф от 12 ноября 2022 года профессором Политехнического университета Италии Maurizio Rosso.

Международные сотрудничества установлены с Санкт-Петербургским политехническим университетом Российской Федерации имени Петра Великого, Российским государственным профессионально-педагогическим университетом, Липецким государственным техническим университетом. В июне 2023 года доценты кафедры Худаев И., Усманов Н., Атаджанов А., Бекчанов Ф. и Норов Б. участвовали в работе международной летней школе «Auezov Universitu Internatsional Sumer School-2023» организованным в системе «ОНЛАЙН» Южно-Казахстанским университетом имени М.Авезова по направлению «Умное инновационное сельское хозяйство-эффективные технологии и практики» со своими докладами на темы: «Проблемы строительства закрытого

---

горизонтального дренажа на орошаемых площадях и очистки дренажных труб» а также «Внедрения водосберегающих технологий».