Сотрудничество

Кафедра установила кооперационные отношения с Центром сертификации и испытаний сельскохозяйственной техники и технологий Узбекистана, АО «Ташкентский завод сельскохозяйственной техники», совместными предприятиями «Узклаасагро» и «Узкейссервис», сельскохозяйственными техникумами и колледжами. В этом сотрудничестве большое внимание уделяется обеспечению органической связи с производством, обеспечению студентов практическими знаниями и навыками, повышению квалификации профессорско-преподавательского состава, укреплению материально-технической базы, а также организации учебной и производственной практик. Филиал кафедры создан в СП «Узклаасагро» на территории АО «Ташкентский завод сельскохозяйственного машиностроения», в котором проводятся занятия для студентов в аудитории. НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства Узбекистана, БМКБ «Агромаш», Центр сертификации и испытаний сельскохозяйственной техники и технологий Республики Узбекистан и НИИ гидрометеорологии при Узгидромете по научно-техническим проблемам охраны окружающей среды. осуществляется в рамках научных исследований. Профессора и преподаватели проводят научные исследования, повышают свою квалификацию, создают учебно-методические материалы, организуют новые образовательные курсы в рамках различных проектов в развитых зарубежных странах США, Университете штата Айова, Университете штата Вашингтон, Университете штата Северная Дакота, Университет Висконсина и Технологический институт Джорджии также сотрудничают с профессорами и преподавателями университетов Сеула, Южная Корея. В последние годы с Вашингтонским государственным университетом в Ташкенте был проведен научный проект по изучению количества тонкодисперсных летучих частиц в атмосферном воздухе, профессор Университета Северной Дакоты Том Бон читал курс по использованию энергии жидкости в сельском хозяйстве. машин и тракторов. проведено обучение. Доцент Амонов М.О. в Университете Висконсина и Технологическом институте Джорджии. прошла длительную стажировку. Кафедра работает над проектом «Совершенствование программ подготовки инженеров в сельском хозяйстве за счет внедрения инновационных решений в зарубежных вузах» финансируемого Академическим инновационным фондом, который был организован в рамках проекта Всемирного банка по модернизации системы высшего образования в Республике Узбекистана.

Проект сотрудничает с Калифорнийским университетом в Дэвисе, Государственным университетом Оклахомы, Государственным университетом Миссисипи и Сеульским национальным университетом, Южная Корея. В этом проекте:

- совершенствование действующего учебного плана и предметных программ обучения механизации сельского хозяйства, введение в учебный план новых предметов;
- поддержать программу нового образовательного направления применения инновационных приемов и технологий в сельском хозяйстве путем внедрения инновационных методов и курсов, применяемых в зарубежных вузах;
- помощь в повышении потенциала преподавателей и повышении качества их работы;
- активизация участия и роли студентов в образовательном процессе определена как цель проекта.

При этом в рамках проекта будет усилено взаимное сотрудничество с предприятиями АО «Узагросервис», СП «Узкейссервис» и «Узклаассервис», ООО «Самавто» и другими организациями.