

Расширяется сотрудничество между университетами США

Кафедра тракторов и автомобилей ведет сотрудничество с Университетами Оклахомы и Миссисипи в Соединенных Штатах и Калифорнийским университетом в Дэвисе. Они совместно работают над грантом на тему «Совершенствование подготовки инженеров в сельском хозяйстве путем внедрения инновационных решений в зарубежных вузах». Сегодня проанализированы учебные планы этих университетов. В качестве новых предметов в учебную программу в области механизации сельского хозяйства планируется включить следующие дисциплины «Использование жидкой энергии и гидравлические системы от тракторов и сельскохозяйственных машин», «Электронные системы и оборудование, используемые в тракторах и сельскохозяйственных машинах»; в области применения инновационных технологий в сельском хозяйстве - «Основы и инструменты точно скоординированного сельского хозяйства», «Анализ данных в четко скоординированном сельском хозяйстве».



В прошлом году в рамках проекта было принято решение о сотрудничестве с Миссисипским государственным университетом в организации летней практики с Университетом Оклахомы для работы над совместными магистерскими программами в области точного земледелия (Precision Agriculture) и сельскохозяйственного бизнеса (Agricultural Business). Эти инициативы в настоящее время поддерживаются Государственным департаментом США, а для практической ее реализации программа UniCEN предоставила небольшие гранты (см. <https://unicen.americancouncils.org/unicen-selection-results/>). Чтобы обсудить сотрудничество в рамках этих грантов, 7 января были организованы онлайн-встречи с Государственным университетом штата Миссисипи, а 1 февраля - с Государственным университетом штата Оклахома.



10-11 февраля начальник отдела международных проектов Государственного университета Миссисипи Брайан Фаррелл посетил наш институт и поближе ознакомился с институтом и факультетом механизации сельского хозяйства. В ходе визита были обсуждены совместные магистерские программы, проведены встречи с преподавателями и аспирантами. Затем Брайан Фаррелл выступил с докладом. В своем докладе он рассказал об условиях, существующих в Государственном университете Миссисипи, и отдельно остановился на вопросах о дальнейшем развитии сотрудничества с университетом. После доклада он ответил на все вопросы преподавателей и аспирантов.

Пресс-служба института.