

Сотрудничество с университетами Германии

Представители Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ) приняли участие на первом заседании проекта «NISoPA: Новые и инновационные точные (с координатами) цифровые курсы для сельского хозяйства», состоявшемся в Берлинском техническом университете по программе Европейского Союза Эразмус+ (Capacity Building in the Field of Higher Education), направленной на повышение потенциала высших учебных заведениях.



Совместно с известными европейскими университетами в проекте приняли участие три вуза из Узбекистана: Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, Национальный университет Узбекистана и Ташкентский университет информационных технологий. В мероприятии также приняли участие представители посольства Узбекистана в Германии.

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства в рамках этого проекта определил следующие задачи: открытие новых инновационных направлений для цифрового сельского хозяйства, в том числе создание современных учебных дисциплин, таких как технология дистанционного зондирования, умное сельское хозяйство, учебных «moodle»ей и внедрение современных технологий обучения.

Для решения этих задач Ташкентским институтом инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства было подписано соглашение о сотрудничестве с одной из самых известных компаний Германии в области создания космической и пространственной базы данных Engineering Consulting and Management for Space Technologies GmbH.



Основная цель подписания этого соглашения состоит в том, чтобы дополнить содержание вышеперечисленных учебных дисциплин, таких как технология дистанционного зондирования, ГИС-технологии, умное сельское хозяйство необходимой пространственной информацией, характерной для территории Узбекистана.

Кроме того, в рамках проекта планируется приобретение оборудования, в функции которого входит сбор пространственной информации. С помощью этих приборов появилась возможность проводить лабораторные занятия и исследовательские работы на учебно-опытных площадках, осуществлять глубокий анализ структуры почвы, определять мелиоративное состояние почвы, с высокой точностью выявлять уровень засоленности почвы или уровень ее эрозийного состояния.



Официальный телеграмм канал: [@ilovetiiame](https://t.me/ilovetiiame)

**Пресс-секретарь института
Рахимбой Джуманиязов.**