

Ректоры вузов посетили ТИИИМСХ

Необходимо делиться опытом, изучать опыт высших учебных заведений. К положительным результатам и успеху приводят и визиты ректоров и руководителей филиалов высших учебных заведений Министерства высшего и среднего специального образования республики в учебные заведения.



Сегодня с той же целью ТИИИМСХ посетили ректоры и директора филиалов высших учебных заведений. Они были рады увидеть в институте высокотехнологичные классы, информационный ресурсный центр и лаборатории. Эти эффективные результаты они намерены внедрить и в собственных учебных заведениях. Кроме того, открытие кластерных центров, полностью отвечающих современным требованиям, - залог нашего успеха.



Новый кластерный центр был недавно создан в нашем институте под эгидой AKFA Group, кластера цифровых технологий для устойчивого управления природными ресурсами. Целью данного кластера является мониторинг ситуационных процессов в сельском, водном и лесном хозяйстве, землепользовании, геодезии и картографии, экологии и охране окружающей среды, оценка изменения климата с использованием современных методов дистанционного зондирования и географических информационных систем.

За последние 15 лет многие из наших профессоров, докторантов и магистров приобрели новые знания и навыки в области дистанционного зондирования, использования географических информационных систем в области сельского хозяйства и управления водными ресурсами в сотрудничестве с ведущими европейскими университетами.



В частности, с 2003 года Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства в сотрудничестве с Университетом Вагиненгина в Нидерландах начал двустороннюю дипломную программу по специальностям магистратуры в области охраны окружающей среды (географические информационные системы) и охраны окружающей среды (международное управление земельными и водными ресурсами).



Примечательно, что в зарубежных вузах прошли обучение 194 магистранта: Университет Вагиненгина (Нидерланды), Боннский университет (Германия), Университет Вайнштейна (Германия), в том числе 92 магистра по специальности «Охрана окружающей среды» (сельское и водное хозяйство).



В настоящее время магистранты проводят исследования в ведущих университетах Узбекистана, Нидерландов, Германии, Швеции, Словакии, Японии, Италии и Австрии. В Узбекистане 5 из них получили степень доктора философии (PhD), 20 - степень доктора наук. Ученые из Университета Вагиненгина и ТИИИМСХ совместно разработали новый метод оценки засоления и деградации почвы на основе показателей растений.



Пресс-служба ТИИИМСХ.

