

## **Рассмотрены вопросы совершенствования системы подготовки инженерных кадров для сельского и водного хозяйства Узбекистана**

Президент Шавкат Мирзиёев 10 марта ознакомился с презентацией предложений по совершенствованию системы подготовки инженерных кадров для сельского и водного хозяйства.

Отмечено, что в ряде сфер наука постепенно отдаляется от практики. В частности, при реализации некоторых крупных проектов в сельском и водном хозяйстве недостаточное внимание уделяется научному обоснованию и экспертизе, не в полной мере используется потенциал ученых и исследователей. В результате отдельные проекты не дают ожидаемого эффекта.

В настоящее время в Национальном исследовательском университете «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства» обучается более 11 тысяч студентов, действуют 7 факультетов, 37 кафедр и 38 направлений образования. Уровень занятости выпускников составляет 93 процента. Также последовательно растет число иностранных студентов и профессоров-преподавателей.

Вместе с тем отмечена необходимость широкого внедрения системы дуального образования в целях обеспечения взаимосвязи теории и практики при подготовке инженерных кадров.

Согласно предложенной новой системе, студенты будут четыре дня получать теоретические знания, а два дня – проходить оплачиваемую практику на производственных предприятиях. В частности, в направлении водного хозяйства им предоставят возможность участвовать в проектах по водосбережению и эффективной организации орошения, в сфере гидротехники и гидроэнергетики – в бетонировании каналов, составлении смет и строительстве малых гидроэлектростанций, а в области механизации сельского хозяйства – в подготовке техники и сборе урожая.

Указано, что значительная часть водных ресурсов страны зависит от трансграничных источников. В этой связи подчеркнуто, что подготовка дипломатических кадров в сфере водных ресурсов является одной из важных стратегических задач.

Одобрено предложение о расширении организованной в университете магистерской программы «Международная водная дипломатия» и увеличении квоты приема на основе государственного гранта. На основе этой программы предусматривается подготовка высококвалифицированных специалистов для Центральной Азии и Афганистана.

На презентации также представлены новые инициативы, направленные на укрепление научно-инновационного потенциала университета. В частности, планируется наладить предоставление таких услуг, как мониторинг посевных площадей с использованием дронов, прогнозирование урожайности, борьба с вредителями, а также разработку научных рекомендаций на основе данных космического мониторинга.

С этой целью в университете запустят курсы по обучению управлению дронами, создадут лабораторию космических исследований и спутников, а также комплексные научно-исследовательские лаборатории.

Кроме того, представлены планы по внедрению в университете систем цифрового управления и КРІ, а также формированию системы подготовки кадров на основе непрерывной образовательной цепочки «школа – техникум – университет – производство».

В завершение глава государства дал ответственным лицам поручения по совершенствованию системы подготовки инженерных кадров для сфер сельского и водного хозяйства, обеспечению взаимосвязи науки и практики, а также широкому внедрению передовых технологий

<https://yuz.uz/ru/news/qishloq-va-suv-xojaligi-uchun-muhandis-kadrlar-tayyorlash-tizimini-takomillashtirish-masalalari-korib-chiqildi>