

Университет

## Менеджмент водных ресурсов

**Автор: Алина Сытюгина**

**Опубликовано: 05 марта 2010 г.**



Тамбовский государственный технический университет при активной поддержке администрации области участвует в международном проекте по подготовке магистров в области технологий управления водными ресурсами.

По словам проректора по международным связям ТГТУ Николая Сергеевича Попова, по программе «темпус» были поданы заявки от более 600 участников, а выбраны лишь 69 проектов, среди которых всего 14 российских университетов. И для ТГТУ очень почётно, что среди стольких претендентов отметили и наш университет, который получит финансовую поддержку Евросоюза. Общая стоимость проекта составляет 994 700 евро.

Для обсуждения проекта с 20 по 22 февраля ТГТУ посетили представители университета г. Генуя (Италия) и университета Миддлссекс (Англия). В составе делегации научный координатор проекта, профессор Густаво Капанелли, профессор Ренцо ди Феличе, профессор и финансовый менеджер проекта Анжело Мусайо и Хью Джонс, преподаватель Лондонского университета. «Цель этого проекта состоит в том, чтобы изменить наше сознание в отношении водных ресурсов. Тамбовская область богата водой: и поверхностные воды, и подземные, но нам нужно научиться эти ресурсы оберегать. В рамках проекта мы задумали такую программу подготовки и переподготовки водников, чтобы проблема сохранения водных ресурсов для будущих поколений была решена», - рассказывает проректор.

В день приезда гости посетили лабораторий кафедры гидравлики и теплотехники, физики, посмотрели оборудование. Ведущие профессора ТГТУ рассказали им о проводимых на кафедрах исследованиях, работе и достижениях. Сразу после экскурсии состоялась встреча с руководством университета и молодыми специалистами, которые отправятся в Италию изучать мембранные технологии очистки воды. Далее делегация посетила завод Пигмент, чтобы изучить его водоочистительные приборы.

Руководитель комитета по охране окружающей среды и природопользованию Н.П. Петрова сообщает, что в соответствии с рабочим планом проекта, в ТГТУ будет организована дидактическая лаборатория по водоочистке, мониторингу окружающей среды и изучению сточных вод и вообще водных ресурсов, а также ряд других подразделений для поддержки деятельности по проекту. В этом обещают оказать содействие и помощь английские и итальянские ученые.

Ректор ТГТУ С. В. Мищенко в своём выступлении отметил, что университет в



дальнейшем решил быть полезным не только региональной экономике, но и отвечать тем насущным задачам, о которых заговорило человечество, и сохранить природу можно лишь совместными усилиями. Делегация из Европы безусловно поддержала Сергея Владимировича в том, что экологическая проблема – это дело не одной страны, и решать ее нужно только вместе.

«Цели этого проекта очень амбициозные. Прежде всего, мы ожидаем улучшения отношений между местными университетами в России и университетом в г. Генуя. И также будет организована магистрская программа. Тамбовский технический университет зарекомендовал себя не только в России, но и в Европе и готовит специалистов приблизительно в одной области. Но эта программа позволит готовить специалистов более узких отраслей», - сообщил профессор Густаво Капанелли.

В рамках проекта в г. Генуя отправятся 5 аспирантов и магистрантов университета, чтобы применить полученные там знания уже в родном городе. Это Ирина Щукина, Ирина Иванова, Михаил Рябинских, Надежда Лузгачева и Наталия Беляева. Именно в их руках судьба водных ресурсов нашей области, именно они станут первыми преподавателями в области менеджмента водных ресурсов. «В начале апреля мы едем в генуэзский университет, где в течение двух месяцев будем изучать мембранные технологии для очистки воды. Усовершенствованные там навыки и знания я планирую передать студентам, тем более у нас открывается новая программа по магистратуре, - рассказывает Наталия Беляева, аспирантка кафедры природопользование и защита окружающей среды.

Этот проект важен не только для ВУЗа и всей Тамбовской области. Он имеет общероссийский и даже всемирный масштаб. Ведь решить проблему использования и очистки воды в одиночку невозможно. Она требует интеграции всего человечества. Добиться успеха можно, лишь объединив усилия.

© Студенческая газета ГВОЗДЬ, 1998-2005