

ВКЛАД ЕВРОПЕЙСКОЙ ПРОГРАММЫ TEMPUS В  
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ДонНТУ

Е. И. Митрофанова

Донецкий национальный технический университет

*В статті представлені основні цілі, завдання і напрямки реалізації проекту Темпус на кафедрі геоінформатики і геодезії. Проаналізовано результати діяльності кафедри в ході реалізації проекту, формулюються напрямки вдосконалювання системи освіти землевпорядників на базі впровадження нової програми магістерської підготовки.*

В современном обществе высшие учебные заведения играют важнейшую роль в процессах социального, экономического и культурного развития каждой страны. Правительства многих стран понимают, что высшие учебные заведения являются источниками специальных знаний, ценных человеческих ресурсов и центрами подготовки новой генерации лидеров. Именно поэтому вопросам совершенствования системы высшего образования уделяется огромное внимание на международном уровне в рамках многочисленных образовательных программ.

Одной из наиболее успешных в этой области является программа Темпус (TEMPUS – “Trans-European Mobility Program for University Studies”) – Трансьевропейская программа мобильности для обучения в университетах. Программа Темпус нацелена на развитие и совершенствование систем высшего образования в странах-партнерах на основе сбалансированного сотрудничества с учебными заведениями и другими институтами из стран-членов Европейского Сообщества. В эпоху глобализации и перехода к экономике знаний программа Темпус является одним из средств, с помощью которых Европейский Союз пытается откликнуться на меняющиеся геополитические и социально-экономические условия и, таким образом, активизировать и обогатить диалог между странами.

В начале 2010 г. на кафедре геоинформатики и геодезии в рамках программы Темпус стартовал многонациональный совместный проект «Развитие образования по вопросам управления земельными ресурсами в Македонии и Украине» (LAGOS). В представленной статье излагаются основные цели и содержание проекта, освещаются результаты деятельности кафедры в ходе реализации проекта,

формулируются направления совершенствования системы образования землеустроителей в ДонНТУ на базе внедрения новой программы магистерской подготовки.

Проект «Развитие образования по вопросам управления земельными ресурсами в Македонии и Украине» имеет регистрационный номер 159184-2009-TEMPUS-SE-JPCR (далее проект LAGOS), относится к типу проектов «Реформирование учебных программ». Срок реализации проекта LAGOS - 3 года (15.01.2010 – 15.01.2013).

В широком контексте любой TEMPUS-проект декларирует так называемую широкую цель, а именно – какие качественные достижения в образовательной сфере последуют в результате выполнения проекта. В настоящее время Украина находится на этапе реформирования системы землепользования и создания соответствующей административной инфраструктуры для обеспечения эффективного управления земельными ресурсами. Ключевым аспектом реформирования и гарантом успеха проводимых в стране реформ является подготовка профессиональных кадров. Поэтому повышение качества подготовки землеустроителей, отвечающей требованиям международных стандартов, является приоритетной задачей развития образования в области землеустройства в Украине. Следовательно, широкой целью проекта LAGOS является улучшение качества землеустроительного образования в странах – партнерах проекта и совершенствование национального и международного обмена между университетами в Украине, Македонии и Европейских странах. Из этой широкой цели вытекает основная специфическая цель проекта – разработка и внедрение новой магистерской программы по управлению земельными ресурсами в соответствии с Болонской моделью обучения, рассчитанной на два учебных года, в двух Македонских и четырех украинских университетах.

Академическими партнерами проекта из Европейского союза, оказывающими содействие в разработке новой учебной программы, являются: Королевский технологический институт – получатель гранта (Стокгольм, Швеция); Технологический университет Хельсинки (Финляндия) и Аграрный университет Кракова (Польша).

Практическую помощь в разработке курсов новой учебной программы осуществляют неакадемические члены консорциума: Агентство Недвижимости и Кадастра Македонии; Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины; Главное управление земельных ресурсов Киевской городской

госадминистрации и Львовский научно-исследовательский и проектный институт землеустройства.

Проект LAGOS характеризуется следующими отличительными особенностями:

1) Проект предлагает новую учебную программу на базе инновационного (междисциплинарного) учебного плана магистерской подготовки.

2) Вследствие того, что к проекту привлечены разные страны (Украина и Македония), в нем разрабатываются две частично похожих, но в то же время учитывающие индивидуальные особенности, учебные программы.

3) Учитывая то, что в Украине специалистов по вопросам управления земельными ресурсами готовят в технических и аграрных университетах, национальный учебный план будет иметь две специализации:

- Киевский национальный университет строительства и архитектуры (КНУСА) и Донецкий национальный технический университет (ДонНТУ) разрабатывают и внедряют учебный план по специализации управления городскими землями;
- Харьковский национальный аграрный университет имени В.В. Докучаева (ХНАУ) и Львовский национальный аграрный университет (ЛНАУ) - учебный план по специализации управления сельскими землями.

Университет Св. Кирилла и Мефодия (г. Скопье, Македония) представит новый учебный план по управлению земельными ресурсами, который будет включать обе специализации. В программе также принимает участие Юридический факультет университета Гоче Дельчев (г. Стип, Македония), который разработает дисциплины правового модуля.

Такое размежевание (три разных программы для двух стран) обусловлено спецификой стран, а также приоритетными направлениями активности университетов-партнеров.

Параллельно с разработкой новой магистерской программы и новых курсов, во всех университетах-партнерах будут разработаны соответствующие учебные материалы: учебники, учебные пособия, методические пособия и пр.

Анализ существующих учебных программ и сравнение их с потребностями рынка, выполненный на первом этапе реализации проекта, показал, что подготовка специалистов в области управления земельными ресурсами должна обеспечивать три составляющие современной системы земельного управления (рис. 1):



Рисунок 1 – Система земельного управления

Декомпозиция профессиональной деятельности в области земельного управления позволяет выделить соответствующие действия в сфере земельной политики, земельного менеджмента и земельного администрирования (рис. 2).

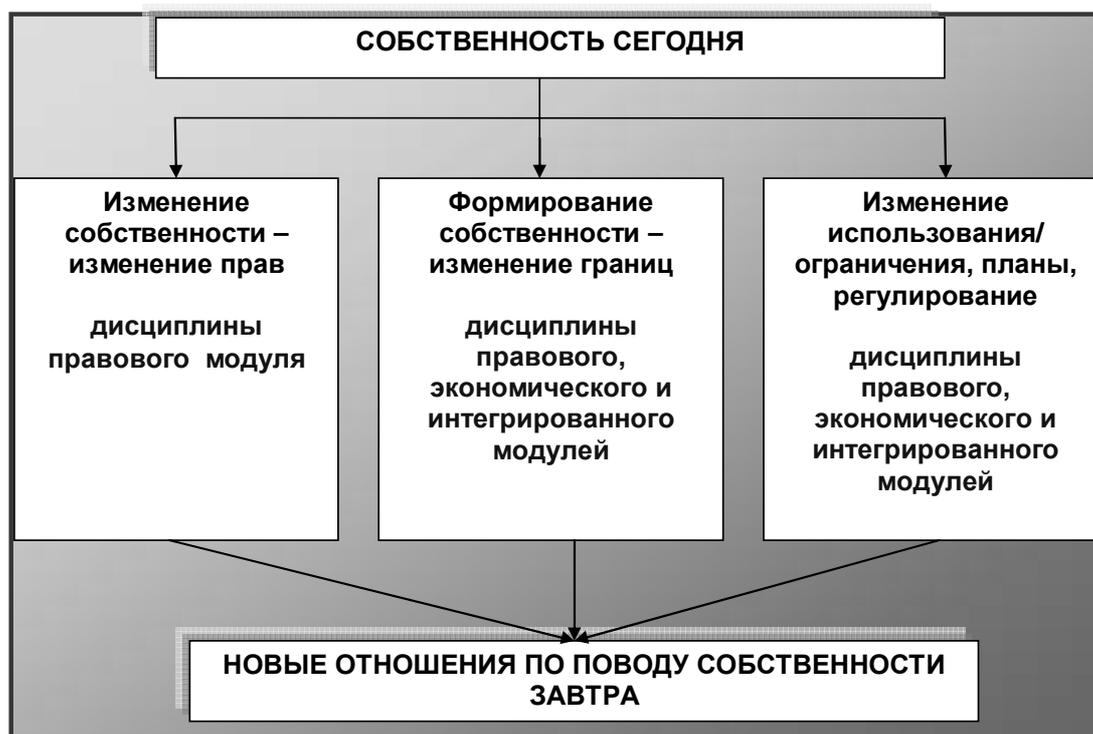


Рисунок 2 – Содержание деятельности в области управления земельными ресурсами

Каждая из составляющих управления земельными ресурсами должна обеспечиваться соответствующими учебными дисциплинами, которые были разделены на три модуля:

- правовой (5 дисциплин);
- экономический (4 дисциплины);

- интегрированный (планировочный и технический - 13 дисциплин).

Разработанная концепция новой учебной программы полностью соответствует современным подходам к магистерской подготовке землеустроителей в передовых европейских странах. Реализация этой концепции в университете будет способствовать укреплению позиций ДонНТУ, как одного из передовых центров подготовки магистров в области земельного управления в Украине.

За год реализации проекта в университете достигнуты следующие результаты:

- определены ответственные преподаватели для разработки новых учебных курсов и разработана структура этих курсов; содержание курсов согласовано со всеми членами консорциума в ходе совещаний в рамках проекта;
- для усиления языковой подготовки преподавателей, необходимой им для участия в мероприятиях по проекту и в дальнейшей научно-методической работе, на кафедре организованы курсы английского языка в двух группах (для начинающих и опытных учеников);
- на кафедре создан Центр землеустройства и кадастра с целью распространения результатов международного сотрудничества в контексте проекта, усовершенствования образования в сфере управления земельными ресурсами, развития научных исследований по вопросам управления земельными ресурсами, землеустройства и кадастра;
- на сайте кафедры создана информационная страница проекта по адресу <http://gis.dgtu.donetsk.ua/tempus/>, на которой размещается вся информация, материалы и другие информационные источники, освещающие ход реализации проекта и полученные результаты.

Участие нашего университета в подобных проектах выгодно позиционирует ДонНТУ, как передовое учебное заведение, ориентированное на интеграцию в единое Европейское образовательное пространство, дает мощный толчок развитию международного сотрудничества, позволяет формировать новое поколение молодых ученых, ориентированных на систему Европейских образовательных и научных ценностей.

06.04.2011