

нологов, и организация Центра переподготовки и подготовки специалистов (на базе "Городского проекта"). Кроме того, мы знаем, что в Академии создается новая кафедра управления проектами, своевременность и необходимость которой, по-нашему общему мнению, очевидна.

Мы все благодарны этому "Городскому проекту", так как у Харькова теперь открываются новые перспективы в управлении развитием города, а мы в течение этого времени приобрели много друзей, с которыми надеемся продолжить наше сотрудничество.

Получено 27.07.2001

Г.В.СТАДНИК, В.Т.СЕМЕНОВ, профессора, Е.Е.ХОЛОДОВА
Харьковская государственная академия городского хозяйства

ЦЕНТР ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Рассматриваются задачи Центра высоких технологий и информационных систем, созданного в ХГАГХ. В Центре аккумулированы наука, обучение и практика. Основная цель его работы – научное обеспечение государственной политики в области городского хозяйства, поиск новых достижений в науке и технике, обеспечивающих жизнедеятельность Харькова и региона.

Жизнеобеспечение города – это сложный процесс взаимодействия целого ряда различных хозяйственных систем. Тесная взаимосвязь отраслей энергетики, газо- и водоснабжения, водоотведения, транспорта определяет первоочередность решения задач в области коммунального хозяйства.

Комплексным решением проблемы градостроительства является "Городской проект", как элемент стратегического планирования и развития города. Основными задачами "Городского проекта" являются:

- создание математической модели реального участка деятельности по восстановлению городской среды;
- моделирование основной информационной системы управления;
- внедрение новейших технологий делопроизводства в управлении развитием городской среды;
- использование высоких технологий для переподготовки кадров управления, архитекторов, проектировщиков;
- создание организационных структур, занимающихся прогнозированием городского строительства;
- разработка мероприятий для переподготовки специалистов управления и работы в городском хозяйстве.

Сбои в работе энергообеспечения парализуют функционирование транспорта, тепло- и водоснабжения, водоотведения. Город не может нормально жить и работать. Сложный период для нашей страны, который сопровождается нехваткой тепла, электричества, газа должен отойти в прошлое. Городское хозяйство как отрасль сегодня набирает силу, используя молодые кадры, а также мощный научно-технический потенциал ХГАГХ.

В этом контексте вопрос профессиональной подготовки служащих для эффективного управления и работы городского хозяйства решает Академия. ХГАГХ является единственным в Украине научно-образовательным, методическим и профессиональным центром высшего уровня аккредитации во всех отраслях городского хозяйства. В состав академии входят два техникума и лицей. Это позволяет строить весь процесс обучения в виде непрерывной линии и готовить специалистов всех образовательных уровней. В Академии студенты старших курсов проходят стажировку в горисполкоме, что позволяет им видеть конкретные задачи своей будущей профессиональной деятельности, приблизить молодых специалистов к производству.

Академия готовит с высоким уровнем качества 12000 студентов на дневной и заочной формах образования. ХГАГХ открыла свои филиалы в Греции, Израиле, а также во многих городах Украины, имеет тесные связи с высшими учебными заведениями Франции, Германии, Финляндии, Соединенных Штатов Америки.

Стремительное развитие информационных систем обязывает самостоятельно вырабатывать собственную научно-техническую стратегию, новые идеи, новые альтернативы развития коммунального хозяйства как отрасли. Для более успешной подготовки студентов и переподготовки производственных и научно-технических кадров Академия создает Центр высоких технологий и информационных систем в городском хозяйстве, где аккумулированы наука, обучение и практика. Центр будет стремиться к тому, чтобы не только демонстрировать результаты исследований, но и вовлекать мыслящих людей в процесс выработки новых знаний, поиска новых представлений. Это необходимо, так как без нового знания нет созидания, а без созидания - нет будущего.

Основная цель работы Центра – научное обеспечение государственной политики в сфере коммунального хозяйства, поиск и внедрение оптимальных достижений в области науки и техники, обеспечивающих жизнедеятельность Харькова и региона, а также энергосберегающих и экологически безопасных технологий.

Центр обеспечит привлечение студентов и аспирантов Академии и других высших учебных заведений, молодых ученых в научно-исследовательскую и производственную деятельность предприятий жилищно-коммунального хозяйства, совместное участие специалистов предприятий, ученых и студентов в разработке и внедрении реальных проектов, предоставит всю имеющуюся информацию по новейшим приборам, технологиям, материалам и оборудованию, применяемым в городском хозяйстве. Он организует работу по повышению квалификации и переподготовке служащих в сфере жилищно-коммунального хозяйства, предоставит специалистам-практикам информацию по устойчивому развитию города и региона. Центром будут организованы краткосрочные курсы по ознакомлению с достижениями в основных отраслях городского хозяйства.

Работа Центра предусматривает проведение круглых столов, всеукраинских и международных конференций, семинаров, выставок, презентаций и совещаний, выездных заседаний и др. Эти мероприятия будут способствовать обмену научной информацией, ознакомлению с новейшими научными разработками. Центром предусмотрена мониторинговая система обновления экспозиции. Экспозиция Центра состоит из следующих направлений: водоснабжение; водоотведение; экология окружающей среды; теплоснабжение; газоснабжение; электроснабжение; жилищное хозяйство; транспорт и дороги.

Выставочный Центр высоких технологий и информационных систем – символ развивающегося города, настоящий кладезь научно-технических идей, разработок и современных технологий.

Получено 27.07.2001

В.Т.СЕМЕНОВ, профессор, А.В.ЗАВАЛЬНЫЙ, канд. техн. наук,
Н.Э.ШТОМПЕЛЬ, А.В.РОЩИН, А.Н.САДОВСКИЙ, И.В.СЕМЕРЕНКО
Харьковская государственная академия городского хозяйства

МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ "ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА" В РЕГИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Приведена концепция разработки и реализации "Городского проекта" в Харькове. Показаны цель и задачи "Городского проекта" по совершенствованию системы управления жизнедеятельностью и устойчивым развитием территории города, подготовке и переподготовке кадров.

Введение

С работой "Городского проекта" в системе градорегулирования, развития градостроительства мы познакомились в конце 90-х годов, изучая методы градостроительства городов Нюрнберга, Цинциннати,