

Кафедра "Градостроительство".

Градостроительная подготовка архитекторов в высшей школе

Г. А. ПОТАЕВ,

заведующий кафедрой, доктор архитектуры, профессор

Знания в области градостроительства формируют мировоззрение архитектора, поэтому градостроительные дисциплины преподавались в белорусской архитектурной школе с момента ее создания.

Философия градостроительства

Мы живем в период стремительных перемен. Меняются условия жизни людей, требования к среде обитания. Меняется мировоззрение, система взглядов на развитие градостроительства. Вместо единого инвестора и владельца недвижимости — государства, появилось множество инвесторов и владельцев недвижимости, меняются требования к градостроительной проектной документации. Современный градостроитель должен не только разрабатывать проект, но и заложить программу его реализации.

Градостроительство, формирующее среду жизнедеятельности населения, оказывает воздействие на образ жизни, взгляды отдельных людей и общества в целом. Повышение значимости градостроительной деятельности ставит задачу повышения ее статуса. Градостроительство непосредственно связано с регулированием земельных и имущественных отношений, активно влияет на инвестиционные процессы, что в конечном итоге определяет возможности формирования удобной, безопасной, экологически и эстетически совершенной среды жизнедеятельности людей. Таким образом, градостроительные вопросы выходят на уровень общегосударственной политики.

Преподаватели кафедры

В феврале 1969 г. кафедра "Градостроительство" была создана как самостоятельное структурное подразделение Белорусского политехнического института (ныне — БНТУ). Первым ее заведующим был Народный архитектор СССР, действительный член Академии художеств СССР, заслуженный строитель БССР, доцент В. А. Король. В 1982–1983 гг. обязанности заведующего кафедрой исполнял заслуженный архитектор БССР, кандидат архитектуры, доцент В. И. Аникин, с 1983 по 1994 г. — доктор архитектуры, профессор А. В. Сычева. С 1995 г. кафедру возглавляет доктор архитектуры, профессор Г. А. Потаев.

10 из 15 штатных преподавателей имеют ученую степень доктора или кандидата архитектуры. Профессорско-преподавательский состав кафедры: профессора, доктора архитектуры — И. А. Иодо, Ю. В. Чантурия, А. С. Сардаров; профессор, кандидат архитектуры — К. К. Хачатрянц; доценты, кандидаты архитектуры — В. В. Вашкевич, Г. Г. Баранец, А. В. Мазаник, Е. Е. Нитиевская, Ю. А. Протасова, В. А. Сысоева; доцент — Г. С. Питиримов; старшие преподаватели — Т. Е. Рачкевич, Г. П. Боярина; ассистенты — М. Г. Степура, А. П. Бондарь. Учебно-вспомогательный персонал: заведующая лабораторией И. И. Макеенко, ведущие инженеры О. И. Павлютина, В. В. Манешин, инженер 1-й категории И. Ю. Голишникова.

Кроме штатных сотрудников, преподавательскую деятельность ведут: профессор, доктор культурологи И. В. Морозов, кандидат архитектуры В. В. Дражин, проектировщики-практики — Л. И. Потапейко, И. С. Царикова, Д. И. Корень, Л. В. Былинская, Ф. В. Адамов, Г. И. Лепешкина и др.

В разные годы на кафедре преподавали такие известные специалисты, как профессор, доктор архитектуры Е. Б. Морозова; профессора, кандидаты архитектуры А. А. Воинов, Г. В. Полянская; доценты, кандидаты архитектуры Е. Л. Заславский, А. Н. Колонтай, Г. В. Мартишонок, Н. А. Латан, М. В. Сидоренко; градостроители-практики Н. Е. Трахтенберг, Г. А. Трушникова, А. Г. Акентьев, Б. О. Юртин, А. А. Аксенова, И. И. Корж, Э. Н. Клевко, Л. Г. Зайцева, С. Д. Кузьмичев, И. С. Борисик, Л. В. Десятков, О. И. Сысоева, Н. В. Дорошкевич, В. И. Ционская и др.

Современные методы обучения

Стратегия и формы учебной и научной работы на кафедре "Градостроительство" определяются реальными потребностями современного градостроительства.

Учебной дисциплиной, которой отведено наибольшее количество учебного времени, является "Архитектурное курсовое проектирование". Студенты выполняют на кафедре курсовые проекты: "Поселок", "Парк", "Жилое образование", "Город", "Реконструкция части города", последовательно углубляя свои знания в области градостроительства. Студенческие учебные проекты выполняются на реальных подосновах, для конкретных поселений. Обязательными этапами выполнения студентами курсовых проектов является проведение предпроектных исследований с изучением градостроительной и ландшафтной ситуации, разработка вариантов проектных решений с обоснованием выбора оптимального решения. Дипломные проекты выпускников кафедры регулярно участвуют и награждаются на международных и национальных смотрах-конкурсах дипломных проектов выпускников архитектурных вузов.

Преподаватели кафедры читают лекционные курсы по сложным и многоплановым дисциплинам: "Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства" (А. С. Сардаров, Г. А. Потаев, М. Г. Степура); "Теория архитектуры" (И. А. Иодо, В. А. Сысоева), "Градостроительство и территориальная планировка" (Г. А. Потаев, В. В. Вашкевич); "Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства" (Ю. В. Чантурия); "Социальные основы архитектурного проектирования" (К. К. Хачатрянц, А. В. Мазаник); "Ландшафтная архитектура" (Е. Е. Нитиевская); "Экологические основы архитектурного проектирования" (Г. Г. Баранец); "Инженерное благоустройство и транспорт" (А. С. Сардаров, Г. С. Питиримов) и др.

Учебники и учебные пособия, написанные преподавателями кафедры, издаются и переиздаются в Беларуси, и за границей. Почин положила профессор К. К. Хачатрянц, которая совместно с профессором Э. Н. Яргиной еще в советские времена (1991) написала и издала в Москве учебник "Социальные основы архитектурного проектирования". Всего преподавателями кафедры написано и издано более 40 учебников, учебных и учебно-методических пособий, методических указаний для студентов архитектурных вузов.

Даже после распада СССР труды преподавателей кафедры востребованы на постсоветском пространстве. В 2006 г. в Москве вышло 3-е издание учебного пособия профессора А. В. Сычевой "Ландшафтное проектирование" (к сожалению, посмертное). В 2008 г. в России, Ростове-на-Дону издано учебное пособие для студентов ар-

хитектурных вузов "Градостроительство и территориальная планировка" (профессоры И. А. Иодо и Г. А. Потаев) и учебно-методическое пособие "Искусство архитектурно-ландшафтного дизайна" (коллектив авторов с участием Г. А. Потаева, А. В. Мазаник, Е. Е. Нитиевской, Л. Е. Рысь); в 2009 году там же издано учебно-методическое пособие "Архитектурный дизайн. Словарь-справочник" (коллектив авторов с участием А. В. Мазаник).

Научно-педагогические школы

На кафедре ведется учебная, научно-методическая и научная работа в области градостроительства и территориальной планировки, ландшафтной и рекреационной архитектуры. Работают две научно-педагогические школы.

Основными направлениями деятельности научно-педагогической школы в области градостроительства (руководитель — проф. И. А. Иодо) являются: территориальная планировка; планировка и застройка населенных мест; формирование общественных центров городов; урбозекология, охрана природного окружения; управление процессами градоформирования. В состав научно-педагогической школы входят: кандидаты архитектуры, работающие на кафедре, — Г. Г. Баранец, Ю. А. Протасова, В. В. Вашкевич, В. А. Сысоева; аспиранты — И. Д. Семенкевич, Х. Хабибзадеб (Иран); магистранты; специалисты, работающие в других организациях, — Д. В. Лагутенок, кандидаты архитектуры Аль-Дахлалах Айман Наджиб (Иордания), Аль Раби Исам, Али Шаджаи (Иран), К. Асанович (Польша) и др.

Основными направлениями деятельности научно-педагогической школы в области ландшафтной и рекреационной архитектуры (руководитель — проф. Г. А. Потаев) являются: принципы и методы градостроительной организации рекреационных и туристских территорий Беларуси; научно-методические основы формирования и развития водно-зеленых систем, открытых озелененных пространств городов Беларуси; методология восстановления и туристского использования старинных парков — памятников садово-паркового искусства, исторических усадеб. В состав научно-педагогической школы входят: кандидаты архитектуры, работающие на кафедре, — Е. Е. Нитиевская, А. В. Мазаник; аспиранты — А. А. Бородулько, А. А. Короза, Л. В. Тумашик; магистранты; специалисты, работающие в других организациях, — кандидаты архитектуры В. В. Дражин, Н. Н. Власюк, Н. А. Макознак, М. В. Сидоренко, Лю Кай (Китай) и др.

Важное значение для подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации имеет работа специализированного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора архитектуры Д 02.05.15, председателем которого является проф. И. А. Иодо, членами — проф. А. С. Сардаров и доц. Ю. А. Протасова (ученый секретарь совета).

Целевая направленность научных исследований

Кафедра является ведущим научным центром Беларуси в области градостроительства. Преподаватели кафедры участвовали в разработке Закона Республики Беларусь "Об основах архитектурной и градостроительной деятельности в Республике Беларусь", "Градостроительной доктрины Республики Беларусь", "Градостроительной хартии СНГ", ряда нормативных и методических документов по градостроительному проектированию, аналитических докладов и других информационно-аналитических материалов для органов управления.

За комплекс исследований по теории архитектуры (формирование белорусской научной школы) профессора И. А. Иодо, Г. А. Потаев, А. В. Сычева в 2001 году награждены Государственной премией Республики Беларусь.

Преподавателями кафедры по результатам исследований опубликовано более 40 монографий, в том числе: "Градостроительство Белоруссии" (1988, авторы: В. И. Аникин, Е. Л. Заславский, И. А. Иодо, Г. А. Потаев, А. В. Сычева); "Беларусь: среда для человека" (1996, авторы: И. А. Иодо, К. К. Хачатрянц, Г. А. Потаев и др.); "Рекреационные ландшафты: охрана и формирование" (1996, автор Г. А. Потаев); многотомное издание "Архітэтура Беларусі: нарысы эвалюцыі на ўсходнеславянскім і еўрапейскім кантэксце" (2005–2009, в составе коллектива авторов А. С. Сардаров, Ю. В. Чантурия, Г. А. Потаев, И. А. Иодо, Е. Л. Заславский, В. В. Вашкевич); "Малые города Беларуси" (2006, в составе коллектива авторов Г. А. Потаев); "Энциклопедия туризма Беларуси" (2007, в составе коллектива авторов Г. А. Потаев); "Памятники и памятные места Беларуси" (2007, в составе коллектива авторов Ю. В. Чантурия); "Туристские регионы Беларуси" и "Курорты и здравницы Беларуси" (2008, в составе коллектива авторов Г. А. Потаев); "Путетворение: история и культура белорусских дорог" (2009, А. С. Сардаров); "Экологическая реновация городов" (2009, Г. А. Потаев); "Даўня Беларусь: з настальгіяй аб мінулым" (2010, авторы А. І. Мальдзіс, А. С. Сардараў); "Преобразование и развитие городов — центров туризма" (2010, Г. А. Потаев).

Научные издания преподавателей кафедры регулярно получают награды на национальных и международных конкурсах. Понятийно-терминологический словарь "Градостроительство и территориальная планировка" (коллектив авторов) стал лауреатом премии Минстрой-архитектуры им. В. А. Короля в области территориального развития, градостроительства и архитектуры (1999). Монографии "Градостроительство Белоруссии", "Беларусь: среда для человека" и понятийно-терминологический словарь "Градостроительство и территориальная планировка" награждены дипломами Всемирного триенале архитектуры в Софии, Болгария (2000). Дипломами национальных фестивалей архитектуры Беларуси отмечены: цикл публикаций Г. А. Потаева по рекреационной архитектуре (2000); учебник "Основы градостроительства и территориальной планировки" (авторы И. А. Иодо, Г. А. Потаев, 2005); книга "Искусство архитектурно-ландшафтного дизайна" (коллектив авторов, 2009); книга "Градостроительство и территориальная планировка" (авторы И. А. Иодо, Г. А. Потаев, 2009). Монографии "Путетворение: история и культура белорусских дорог" (А. С. Сардаров) и "Экологическая реновация городов" (Г. А. Потаев) признаны победителями в конкурсе монографий БНТУ (2009, 2010).

Связи с практикой

Кафедра работает в творческом контакте с ведущими проектными организациями — УП "БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА", УП "Минскград", ОАО "Минскгражданпроект" и др. В УП "БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА" работает филиал кафедры. В проектных институтах студенты проходят проектно-производственную и преддипломную практики. Это важный этап в учебном процессе, так как большинство студентов-архитекторов после вуза работают именно в проектных организациях.

Не теряют связи с проектными институтами и преподаватели, аспиранты, магистранты кафедры. Например, в составе нового генерального плана г. Минска, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь в 2010 году, был выполнен раздел "Развитие туризма" (руководитель — проф. Г. А. Потаев).

Работники проектных организаций в свою очередь участвуют в учебном процессе. Опытные проектировщики руководят разработкой дипломных проектов выпускников кафедры, ведут у студентов архитектурное курсовое проектирование.