

От бизнес-центров до храмов

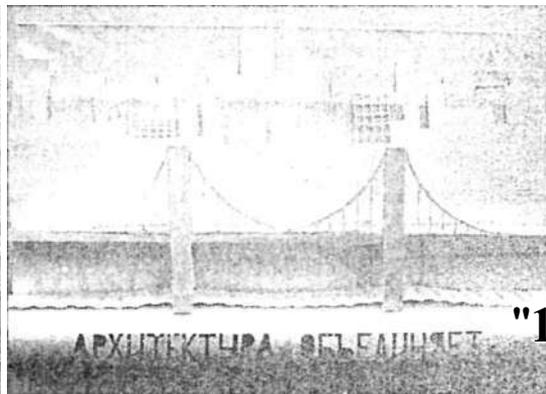
Сегодня - проекты, завтра - реальность?

На дипломных защитах выпускников кафедры архитектуры ИГАСУ начинаешь мечтать вместе с самими авторами работ - как преобразится благодаря этим зданиям город, как бы подошел ему гостиничный комплекс в стиле модерн или бизнес-центр в манере хай-тек. Ведь молодость - время новых открытий и смелых идей. И сейчас у студентов последнего курса, занимающихся на кафедре архитектуры, самая горячая пора. Осталось совсем немного времени до представления проектов, до окончания вуза.

- Сейчас наши выпускники заняты своими дипломными работами, - рассказала Марина Юрьевна Покровская, заместитель заведующего кафедры архитектуры Ивановского государственного архитектурно-строительного университета. - Они представляют много интересных идей для города Иванова. (И каждый год студенты участвуют в архитектурном конкурсе, который проводит городская администрация.) Однако в последнее время появляется много предложений для городов и районов области.

- Вот такими темами занимаются ребята сегодня, - продолжает М.Покровская. - Некоторые связаны с разработкой жилых комплексов. Многие студенты берутся проектировать multifunctional здания - гостинично-деловой, торгово-развлекательный, коммерческо-деловой центры... В последнее время идет много разговоров о развитии туризма в нашем крае. И нашим студентам это тоже безразлично. Еще одна тематика - туристическо-рекреационные центры. Например, в этом году дипломники создают проекты «Белый город» в Юрьевце, «База отдыха» в деревне Малый Ячмень Пучожского района.

Направление, к которому наши выпускники уже обращались и через несколько лет вновь вернулись к нему, - это реконструкция храмов (в селе Воскресенское Лежневского района, в городе Фурманове). Необычный проект планирует



Марина Покровская представляет работы студентов ИГАСУ.

сделать еще один студент - это многоэтажная автостоянка в Иванове. Четыре дипломика выполняют работу по генеральному плану города Шуи и градостроительной инфраструктуре вокруг нее. Один из выпускников занимается темой мостов через реку Уводь в транспортной системе города Иванова. Он изучает, сколько подобных сооружений требуется областному центру и как они впишутся в его облик.

Выпускников волнует и количество спортивных сооружений в городе Иванове. Есть предложение придать парку Степанова статус спортивного парка, оборудовать его соответствующими сооружениями. Разрабатывается проект, посвященный реконструкции историко-промышленного района Заречье города Шуи, связывающий историю и современность.

Наши выпускники охватывают довольно широкий спектр архитектурных направлений. В последнее время наблюдается следующая тенденция - замет-

но стремление к multifunctional зданиям. Но это, скорее всего, обусловлено спецификой работы: дипломник должен показать, как он может решить сложные задачи, спроектировать здание, у которого несколько назначений, вписать его в среду.

Дипломная работа предполагает выбор конкретного места под проект. Этот участок выбирается не просто так, а в соответствии с генпланом, который, как известно, разделен на зоны различного назначения. Кафедру возглавляет главный архитектор города Иванова Александр Захаров, и он хорошо представляет, какие участки подходят для застройки.

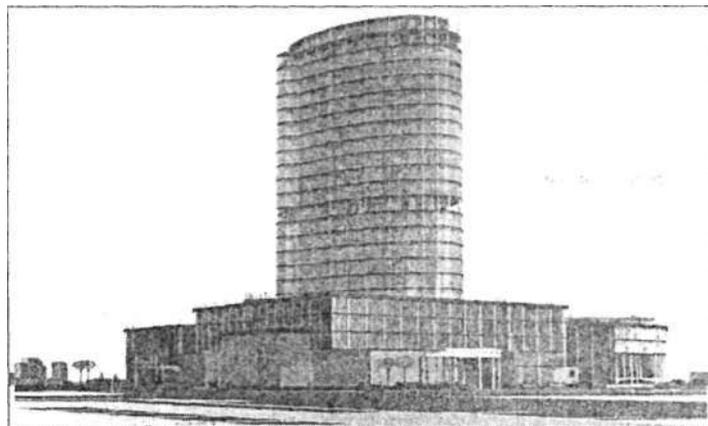
Перед началом работы над дипломом студенты проходят практику, собирая необходимые материалы. Прежде всего выпускники изучают топографическую съемку выбранного места, собирают исторические справки. Иногда необходимы архивные данные. Конечно, анализируется существующая градостроительная

ситуация, определяется, какой этажности может быть построено здание. Также выпускники изучают, как оно будет согласовываться с имеющейся планировкой.

Студенты все реже изготавливают макеты зданий и сооружают на дипломную защиту. Молодежь использует для подготовки компьютерные программы, которые, что ни говори, очень облегчают жизнь проектировщику. Новые технологии позволяют не только быстро создать чертежи, все правильно рассчитать, но и воссоздать свою идею в трехмерном варианте. А в прошлом году на защите одна из выпускниц даже показывала фильм, где было смоделировано трехмерное пространство спроектированного ею здания. Члены комиссии могли «обойти» представленный ею гостинично-деловой центр со всех сторон и «побывать» внутри, правда, в виртуальном варианте.

Некоторые дипломные проекты студенты делают по заказу предприятий и фирм. Новые идеи всегда нужны, и пусть не целиком весь проект, но хотя бы отдельные его элементы берутся на вооружение. Многие проекты выполняются для инвестиционных задач, когда надо показать инвестору, какие архитектурные решения поддут лучше всего, определить объем, параметры здания и прочее.

В дипломном проектировании студенты делают расчеты, связанные с конструкциями, технологией производства, экономикой, охраной окружающей среды. Так что интересный проекторигинального здания - это результат сложной и вдумчивой работы. Как у опытных архитекторов...



Дипломный проект прошлого года.