

# Научно-исследовательская деятельность кафедры

Кафедрой, в основном, решаются комплексные задачи в области архитектурного проектирования зданий и сооружений с учетом региональной специфики.

В настоящее время на кафедре ведутся практические разработки и научные исследования по следующим направлениям:

- перспективы развития типового проектирования жилых зданий и сооружений в городах Донецкого региона;
- исследование особенностей формирования среды жизнедеятельности и реабилитации маломобильных групп населения в городах промышленного региона;
- исследование региональных особенностей архитектуры Донбасса, особенности выявления и сохранения объектов историко-культурного наследия в городах Донецкого региона;
- проблемы рекультивации нарушенных территорий Донецко-Макеевской агломерации для архитектурного обоснования;
- исследование закономерностей организации современной архитектуры зданий и сооружений с использованием экспериментальных и проектных разработок по реконструкции и модернизации жилых, общественных и промышленных объектов архитектуры в городах Донбасса.

Результаты работы используются в науке (по вопросам стандартизации и типизации жилища), в проектной практике методических рекомендациях, проектных разработках.

Кафедра архитектурного проектирования имеет два научно – производственных центра:

- центр историко-архитектурных исследований «Архитектурное наследие»;

Основными научными направлениями деятельности являются: проведение историко-архитектурных исследований в городах Донецкого региона, разработка предложений проектной документации по охране и использованию архитектурного наследия региона;

- учебный научно-производственный центр «Архитектура» решает задачу привлечения студентов и преподавателей к творческой работе в области проектирования, дизайна, монументально-декоративного искусства, научно-исследовательской разработки по теории и истории архитектуры, типологии жилых, общественных и промышленных зданий.

В 2015 г. кафедра «Архитектурное проектирование» (АП), в связи с открытием новой специальности «Дизайн архитектурной среды» переименована и называется кафедра «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды» (АП и ДАС).

В настоящее время кафедрой ведется работа по возобновлению и развитию сотрудничества с научно-исследовательскими, проектно-строительными и учебными институтами, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

Среди высших учебных учреждений архитектурно-строительного профиля, прежде всего следует отметить следующие:

- Московский государственный строительный университет (г. Москва);- Донской государственный технический университет (г. Ростов-на-Дону);
- Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск);
- Кыргызско-Российский Славянский университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Бишкек);
- Казахская Головная Архитектурно-Строительная Академия (г. Алматы);
- Южный Федеральный Университет (г. Ростов-на-Дону);
- Донской Государственный Технический Университет (г. Ростов-на-Дону);
- Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского (г. Симферополь);
- Белорусский национальный технический университет (г. Минск);

Кафедра сотрудничает с национальным союзом архитекторов, национальным союзом дизайнеров, проектными организациями, областным управлением архитектуры и градостроительства и другими организациями.

Студенты и преподаватели кафедры активно участвуют в оформлении и благоустройстве Академии, с целью преобразования ее в настоящий храм знаний и науки (разработка проектов, росписи стен, стендов, скульптуры и др.) Значительный вклад в оформление внесли преподаватели Пархоменко Г.Н., Дереза А.Ф., Орликов Е.И., Шамраевский В.В., Коровойченко В.М. и др.