

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений



Казанский государственный архитектурно-строительный университет
Институт архитектуры и дизайна
420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Зеленая, 1
Тел.: +7(843) 526-93-03
Электронный адрес: info@kgasu.ru, aisofi@kgasu.ru
Web-сайт: <http://www.kgasu.ru>; <http://kgasu.pф>



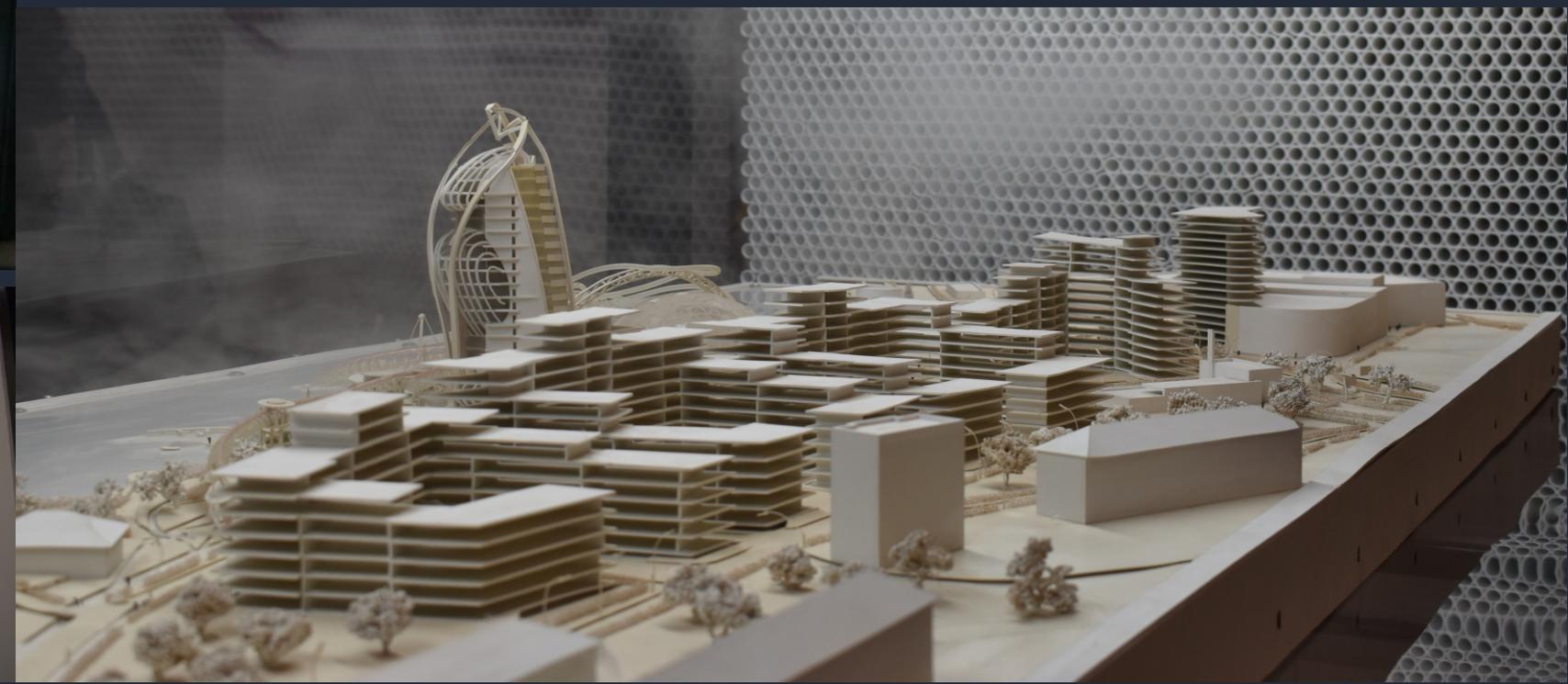
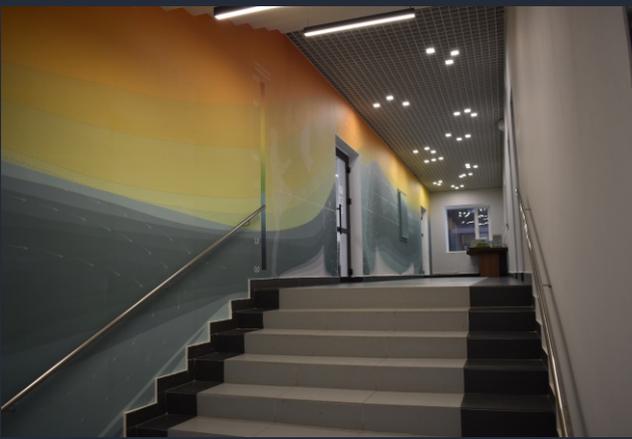
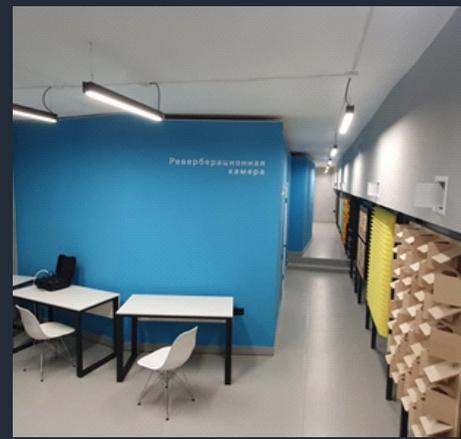
КАФЕДРА
АРХИТЕКТУРА

ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА



Описание профиля «Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений»

«Архитектурно-конструктивное проектирование» отличается от профиля «Архитектурное проектирование» более глубоким изучением архитектурных конструкций. Заканчивая учебу по данному профилю Вы сможете не только творчески выразить идею своего архитектурного проекта, но и будете готовы реализовать его. В этом Вам помогут строительные и инженерные дисциплины которые отдельно и основательно изучаются на данном профиле обучения (железобетонные конструкции, металлические и деревянные конгструкции, фундаменты и т.п.) Таким образом можно сказать, что заканчивая обучение по данному профилю Вы будете не только архитектором но и инженером, строителем, универсальным специалистом, востребованным в любой проектной организации или архитектурном бюро.





Профиль подготовки «Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений» развивает архитектурно-художественные компетенции до уровня инженерных (технических и технологических) знаний, и включает дисциплины, позволяющие обосновать и использовать в работе:

- принятые объемно-планировочные решения зданий и сооружений;
- номенклатуру, компоновку и площади помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения;
- проектные решения и мероприятия, обеспечивающих соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций;
- проектные решения и мероприятия по снижению шума и вибраций;
- соблюдение санитарно-гигиенических условий;
- соответствие зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов.



На кафедре архитектуры ведущие преподаватели как Куприянов В.Н., Попов А.О., Иванцов А.И., Петров А.С. и др. готовы передать Вам не только архитектурно-строительный опыт но и опыт проектирования с учетом архитектурной физики (аэродинамики, теплофизики, акустики и шумозащиты, инсоляции и освещения и т.д.). Для обучения Вам будет доступна вся необходимая литература в форме учебных пособий, методических рекомендаций по проектированию и наглядных лабораторных практик. Уникальное оборудование и программное обеспечение которое делает изучение материала интерактивным и ясным.

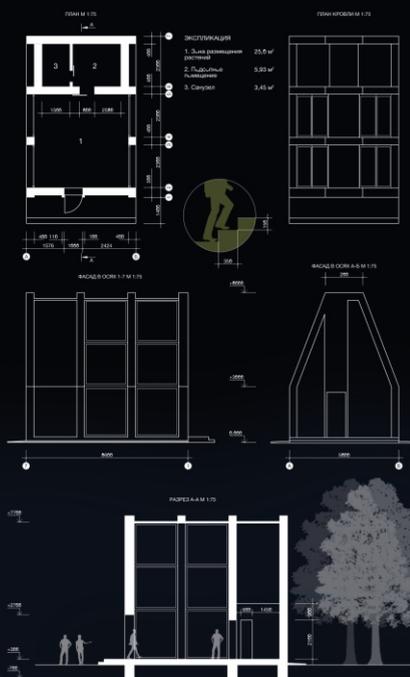


ЦВЕТОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН WILDCONE

Объект был спроектован из анализа древних архитектурных пьестров ацтеков и технологий строения скандинавской архитектуры. Формы были максимально упрощены и модернизированы.

Ключевой задачей было организовать просматриваемое пространство, которое даст окружающим понять, что находится внутри павильона, при этом добавить на фасад здания растительность.

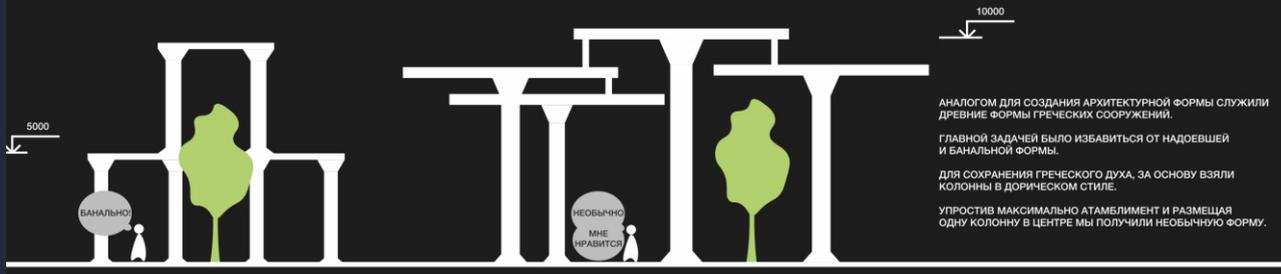
Таким образом объект получился необычным, гармонично вписывается в городскую и естественную среду. Выглядит дико и лаконично.



Выполнил: СТ.ГР. ИКОП ЗЕЛЕНЦОВ Д.А. ПРЕПОДАВАТЕЛИ: ИВАНЦОВ А.И. САЙГУТДИНОВА А.М.

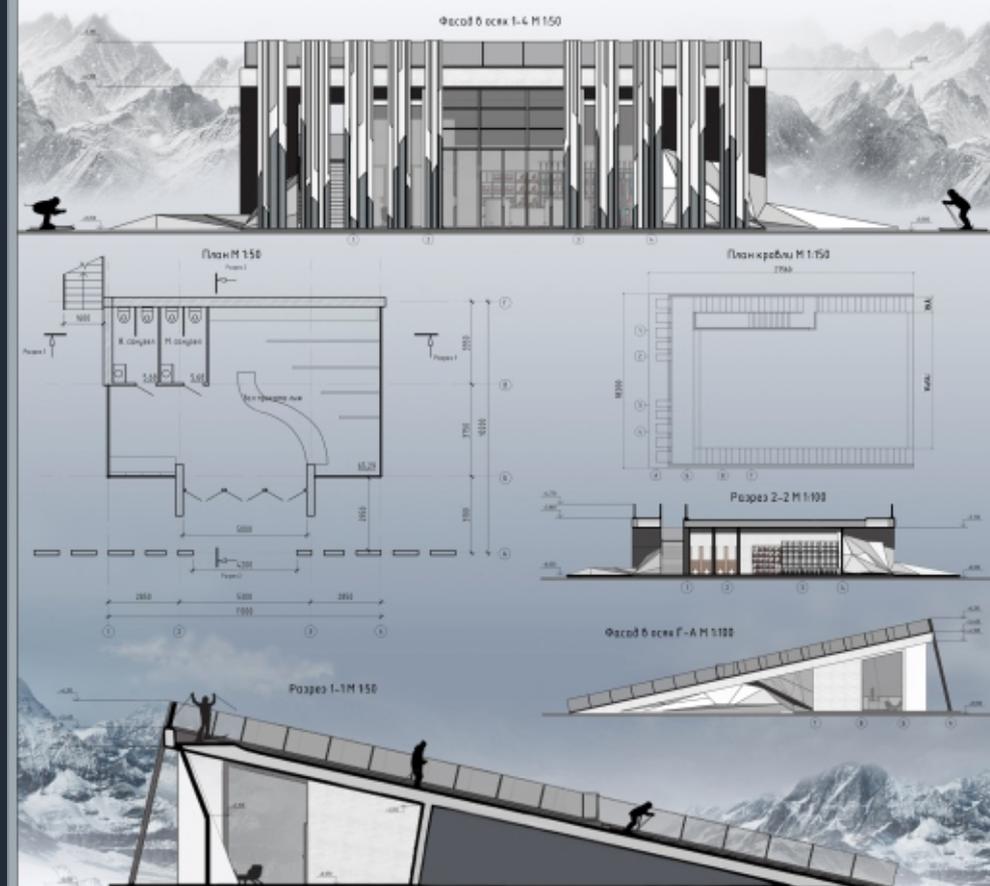


ПОИСК АРХИТЕКТУРНОЙ ФОРМЫ



Выполнил: СТ.ГР. ИКОП ЗЕЛЕНЦОВ Д.А. ПРОВЕРИЛИ: ИВАНЦОВ А.И. САЙГУТДИНОВА А.М.

Павильон для проката лыж



Выполнил: студент гр. ИКОП Зеленцов Д.А. Проверили: преподаватели Иванцов А.И. Сайгутдинова А.М.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР «КАЗАНЬ» ПО УЛИЦЕ ПОДЛУЖНАЯ В ГОРОДЕ КАЗАНЬ

