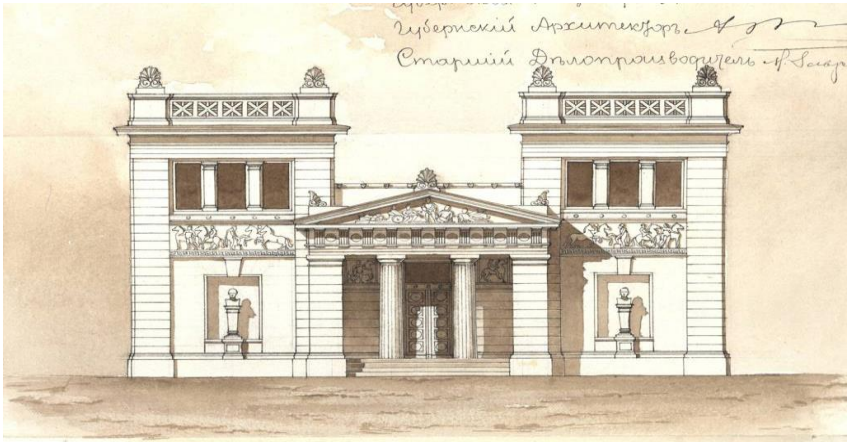
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УГСН: **07.00.00 Архитектура**

07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»

Москва

УНИКАЛЬНОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ



Подготовка обучающихся по направлению **07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»**, которое входит в укрупненную группу специальностей / направлений (УГСН)

Архитектура – это формирование бакалавра – архитектора широкого профиля с углубленными знаниями в области реконструкции и реставрации

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АРХИТЕКТУРА

Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование 1 уровень
Архитектурная графика и основы макетирования. Пропорции в архитектуре
Пространственно-композиционное моделирование
Методология реконструктивно-реставрационного проектирования
Всеобщая история архитектуры и строительной техники
История градостроительства
История реконструкции и реставрации архитектурного наследия
Рисунок Живопись
История религий и культовой архитектуры
Описание и анализ памятников
Архитектурно-пространственное моделирование
Архитектурное компьютерное проектирование
Основы реставрации недвижимых памятников истории и культуры
Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование 2 уровень
Архитектурное реконструктивно-реставрационное проектирование малоэтажных и многоэтажных жилых зданий, общественных зданий, промышленных зданий
Основы компьютерной графики
Основы колористки
Архитектурный рисунок и графика
Климат и архитектура в реставрации
Основы градостроительства
Ландшафтные основы формообразования
Основы ландшафтного проектирования и его реставрации

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО

Архитектурные конструкции и теория конструирования 1

Архитектурные конструкции и теория конструирования 2

Технологии реконструкции и реставрации

Архитектурно-реставрационное материаловедение

Инженерные системы и среда

Методика реконструкции и реставрации памятников архитектурного наследия

Основы экономики и организации строительства и реставрации

Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации

Ограждающие конструкции

Строительные материалы

Химия в реставрации

Инженерная подготовка. Вертикальная планировка территорий

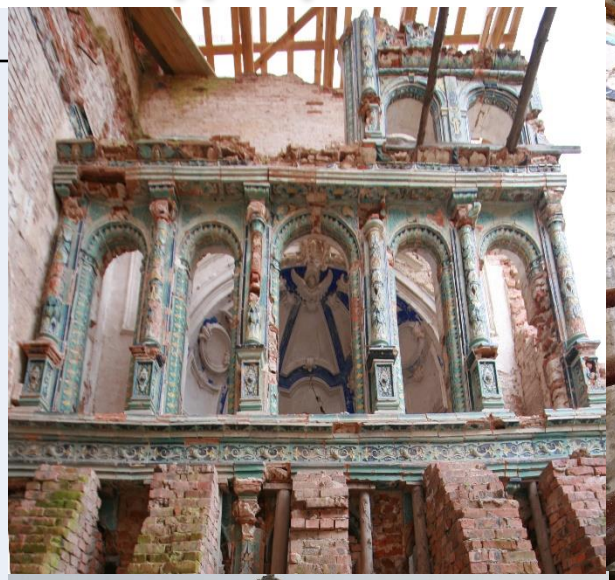
Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии

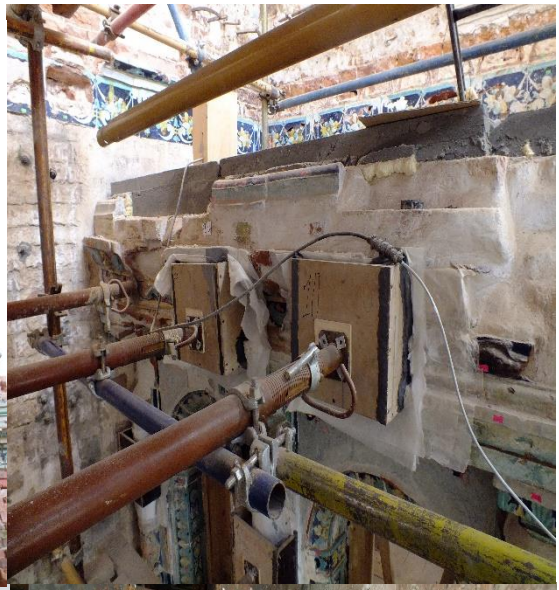
Основания и фундаменты зданий. Реконструкция фундаментов

Физика среды

Технологии применения строительных материалов при реставрации архитектурного наследия

Технологии применения силикатных материалов при реставрации архитектурного наследия





УМЕНИЯ И НАВЫКИ, ПРИОБРЕТАЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

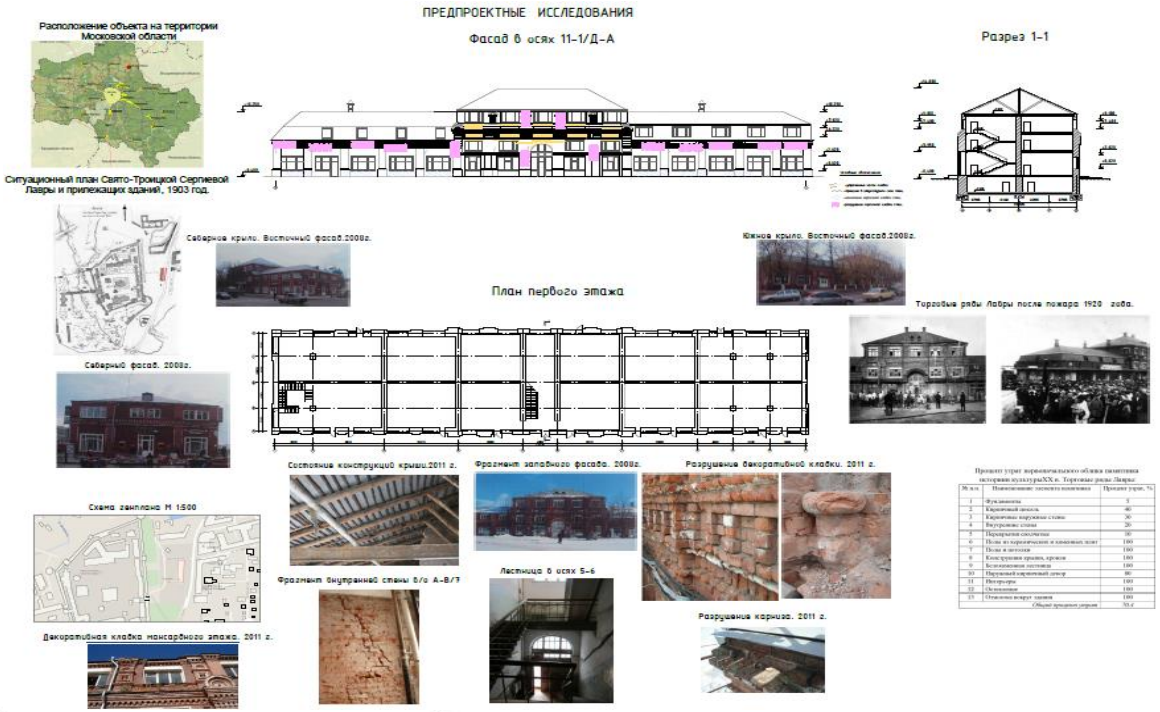
РЕКОНСТРУКЦИЯ занимает особое место в работе архитектора.

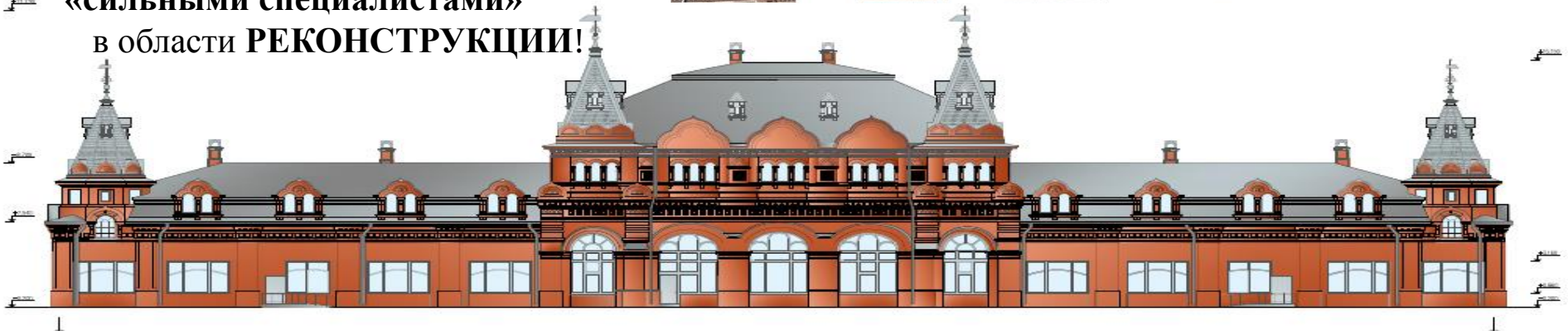
Осуществление реконструкции объектов архитектурного наследия очень значимая и более сложная задача, чем создание новых объектов.

Умения и навыки, полученные в процессе обучения по направлению ***«Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»,*** помогут выпускникам стать

- **«сильными специалистами»**

в области **РЕКОНСТРУКЦИИ**!



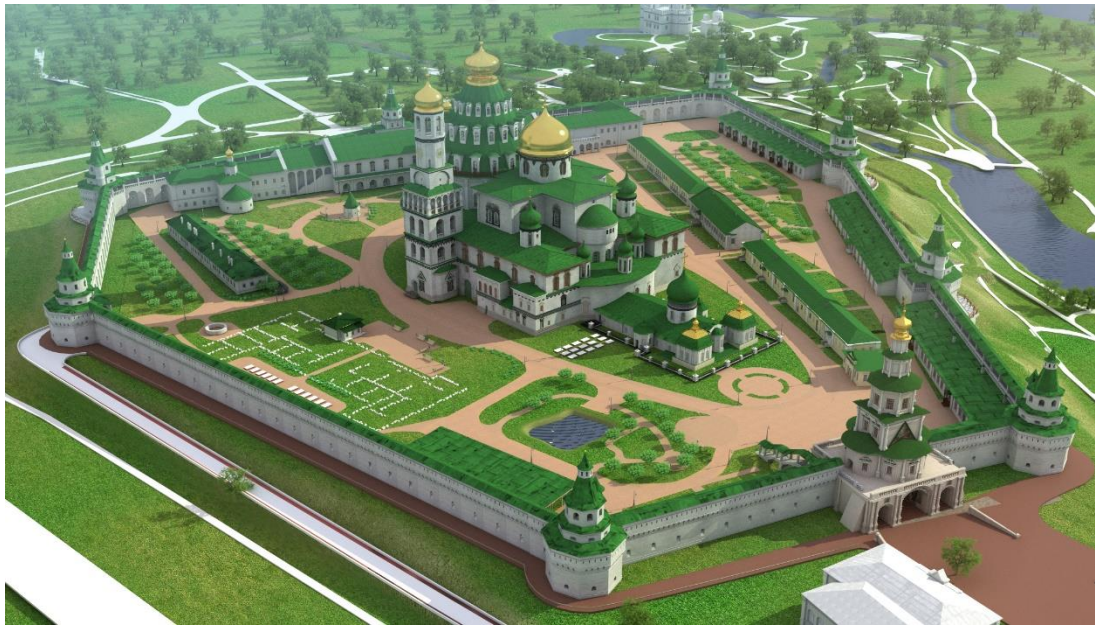


УМЕНИЯ И НАВЫКИ, ПРИОБРЕТАЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Сохранение архитектурного наследия является одним из приоритетных направлений Правительства Москвы.

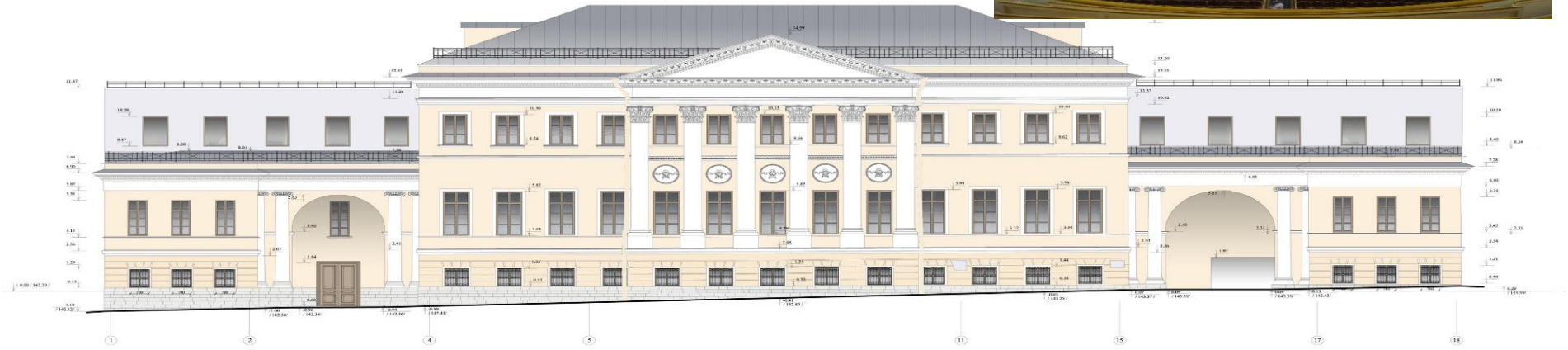
Основные задачи РЕСТАВРАЦИИ:
- исследование объекта,
- раскрытие его строительной истории, выработка оптимального архитектурного реставрационного решения,
- обеспечение конструктивной устойчивости и надежности,
- приспособление к современному использованию.

Основные принципы РЕСТАВРАЦИИ:
- сохранение подлинного материала,
- минимизация неоправданных удалений позднейших наслоений и недостоверных воссозданий утрат.



Работы по реконструкции и реставрации памятников культурного наследия проводятся во многих городах и регионах **Российской Федерации: Москва, Владимир, Тверь, Самара, Рязань, Санкт-Петербург, Смоленск, Пермь, Псков, Пятигорск, Великий Новгород, Новосибирск, Саранск, Углич, Истра** и многие др.

Выпускник направления 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» - это **уникальный специалист в области архитектуры**, обладающий углубленными знаниями архитектурных традиций в исторической ретроспективе, строительно-технологических процессов прежних лет, методов сохранения, обновления и поддержания памятников архитектурного наследия, методов возможной реконструкции памятников по требованиям современности.

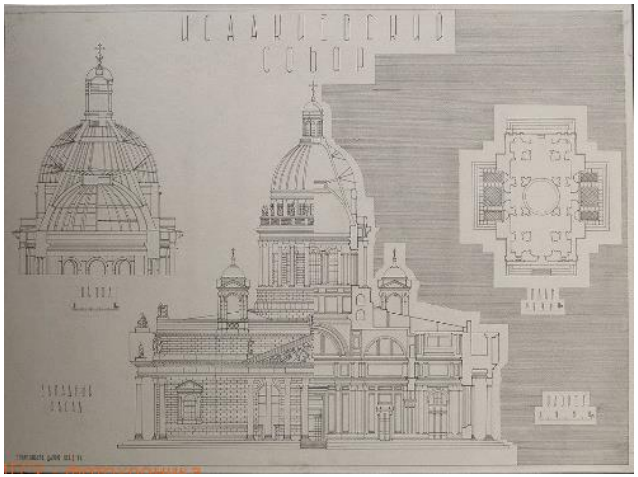


МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Участие во внутренних, внешних и международных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и т.д.);
- Участие в Международных программах ***Erasmus+, Tempus, Jean Monnet***;
- Взаимодействие с национальными и иностранными ВУЗами (***Белоруссия, Германия, Словения, Италия***).

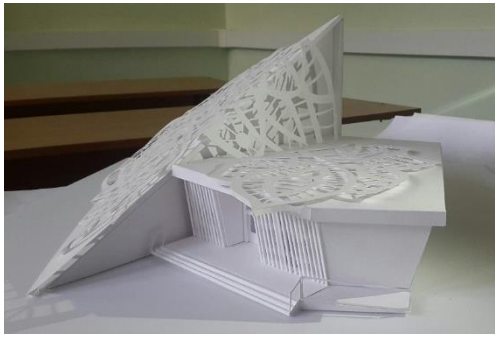
ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

проект «**ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО РОССИИ**»
руководители: Саркисова И.С.,
Сарвут Т.О. и студенты 1 КУРСА



Выставка **ручной архитектурной графики** под руководством архитектора, члена Союза Архитекторов России Ануфриева А.А.

КОНКУРСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Национальное агентство устойчивого развития **"Эко_тектоника-2016"**

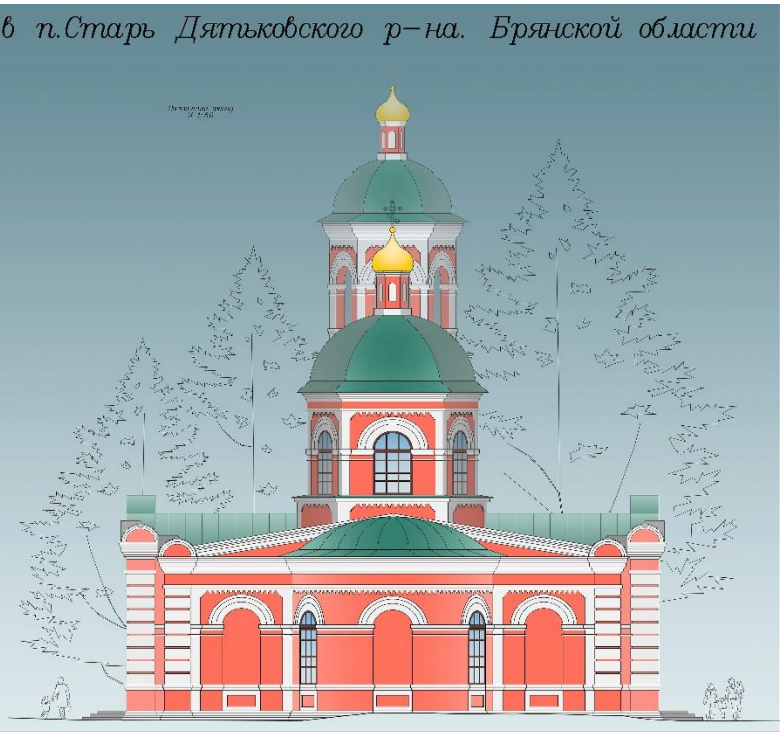
Архитектурный образ России.
Реновация исторических объектов
Проект «Парк ЯУЗА» -
студенты бакалавриата
и магистратуры.

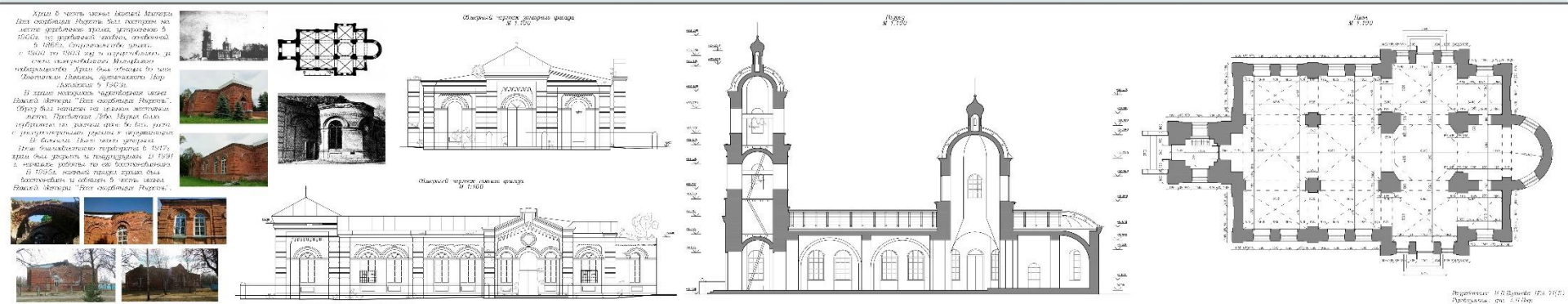
Победители конкурса на создание дизайн-модели **парка «Патриот»**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

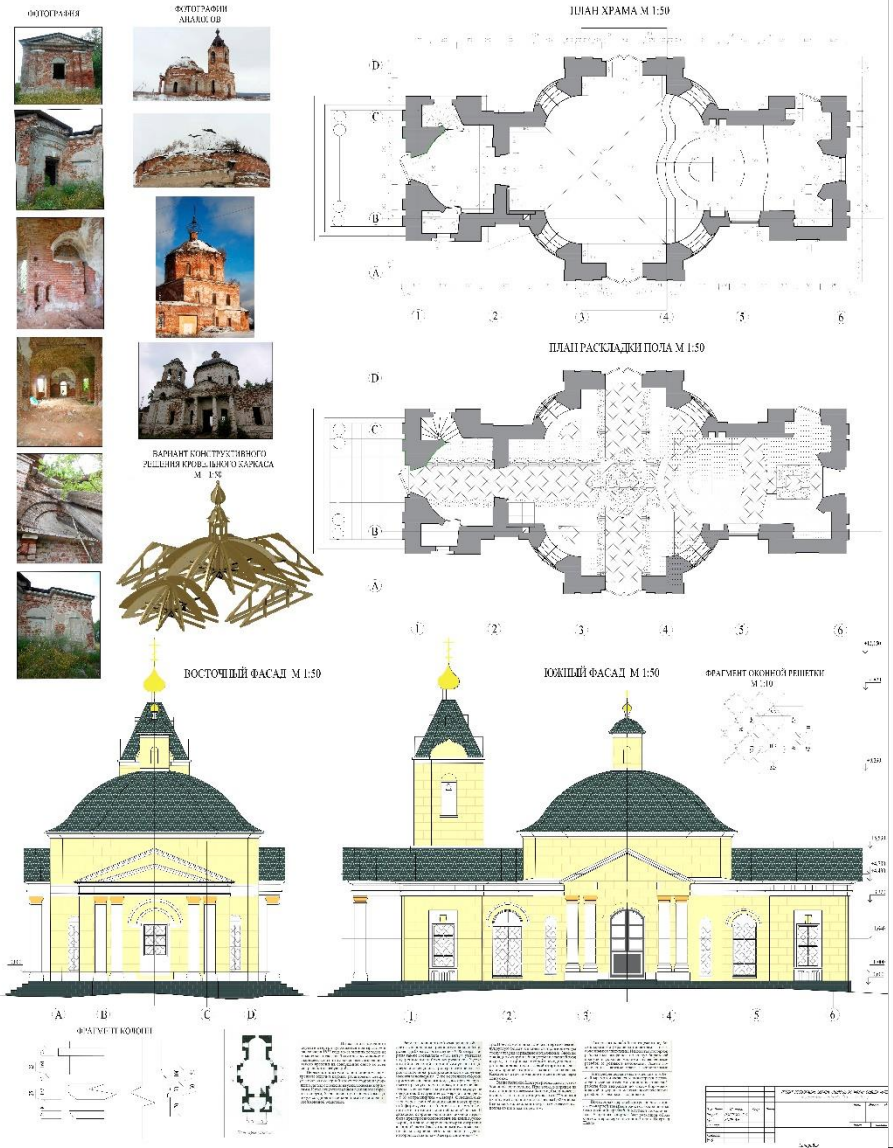
РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ С УЧАСТИЕМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НИУ МГСУ

Храм иконы Божией Матери «Всех скорбящих Радость» (1900–1903гг.) в п.Старь Дятьковского р–на. Брянской области



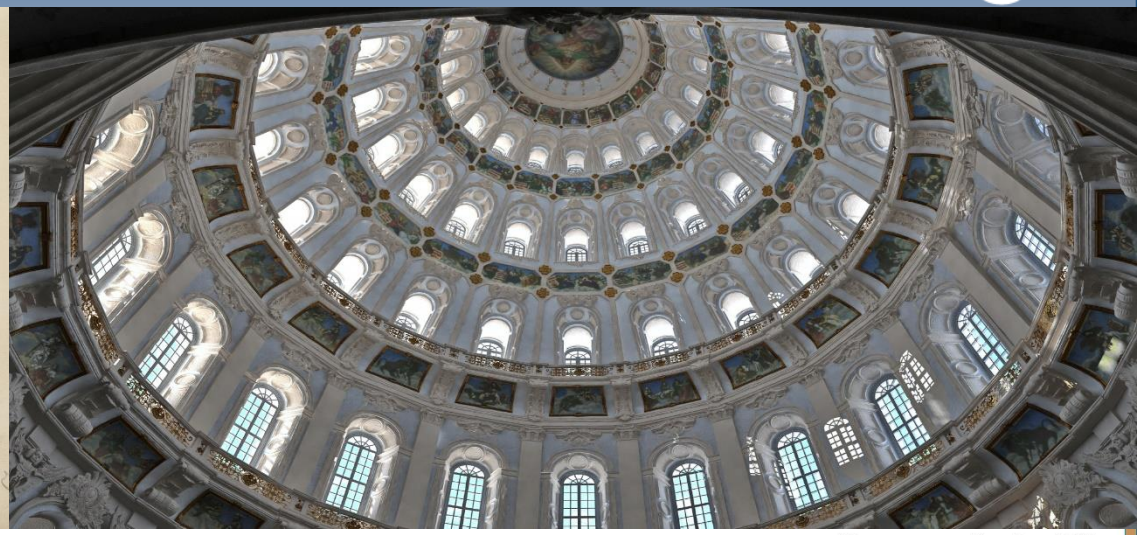


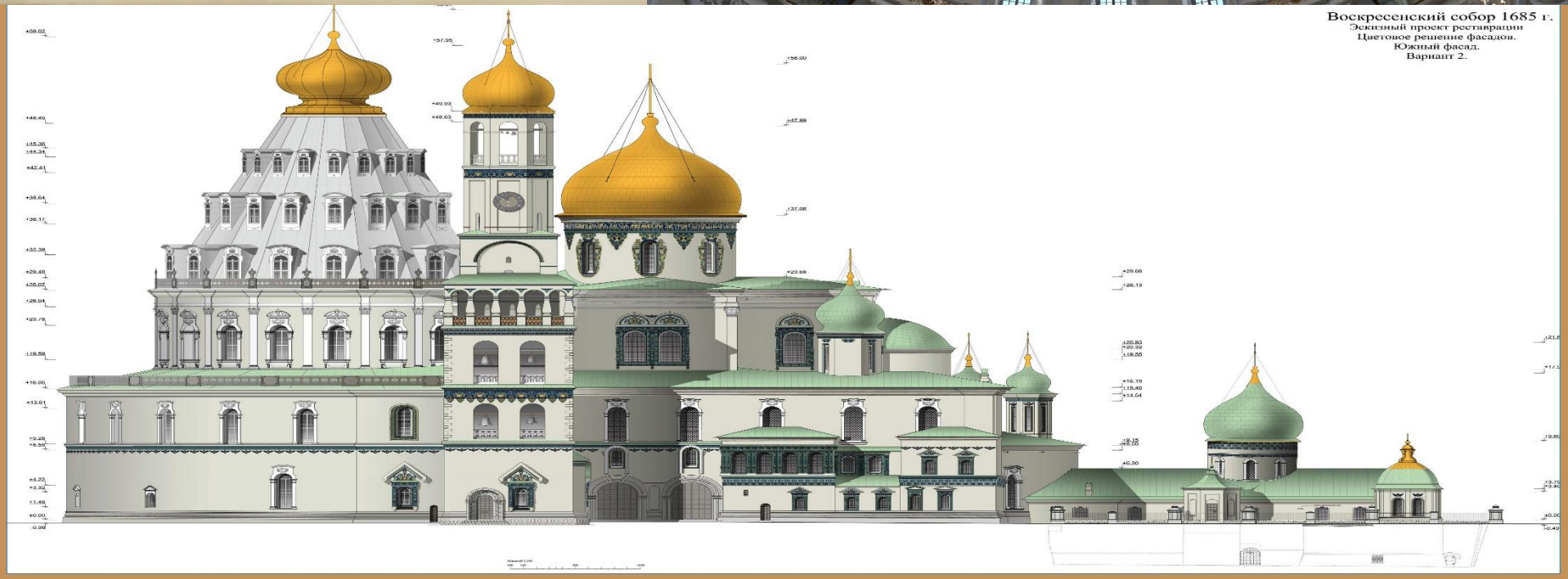
ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦИИ ЦЕРКВИ СМОЛЕНСКОЙ ИКОНЫ БОЖЬЕЙ МАТЕРИ В ДЕРЕВНЕ ЮРШИНО, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ (1835-1836 г.)



Казанская церковь XVIII в. в Луховицах. Исследования и проект реставрации

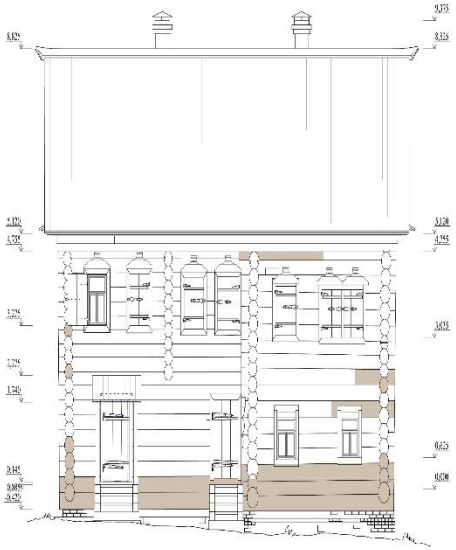
Собор Ново-Иерусалимского монастыря после взрыва
1941 г. 10 декабря с юго-восточной стороны.

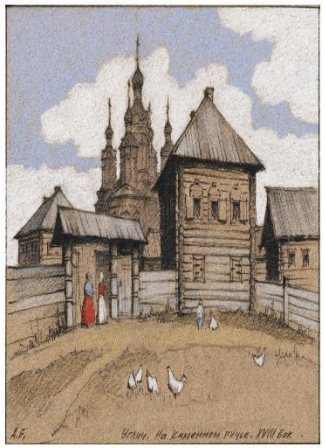


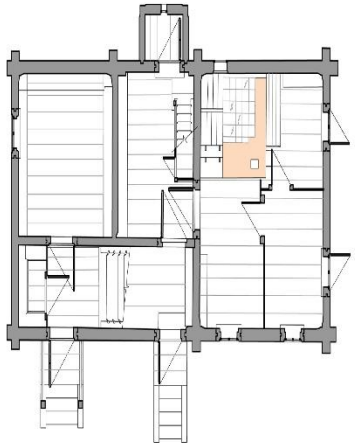


Воскресенский собор 1685 г.
Эскизный проект реставрации
Цветовое решение фасадов.
Южный фасад.
Вариант 2.

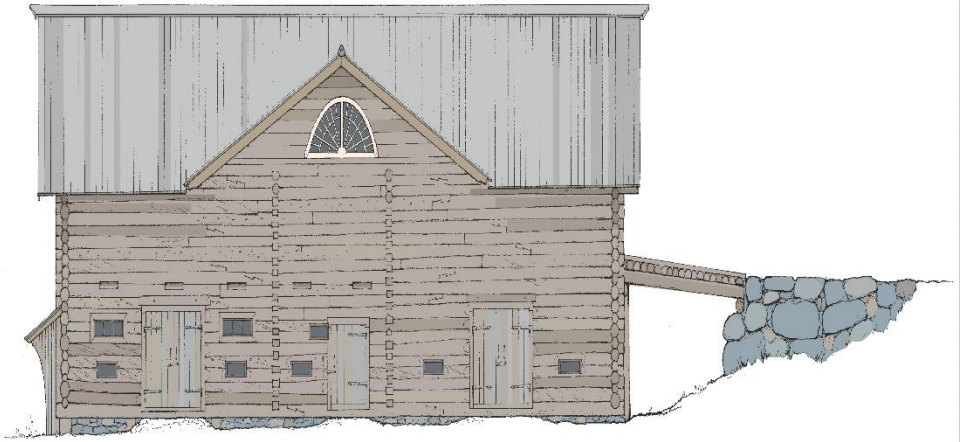
Дом XVIII в. в Угличе. Исследования и проект реставрации

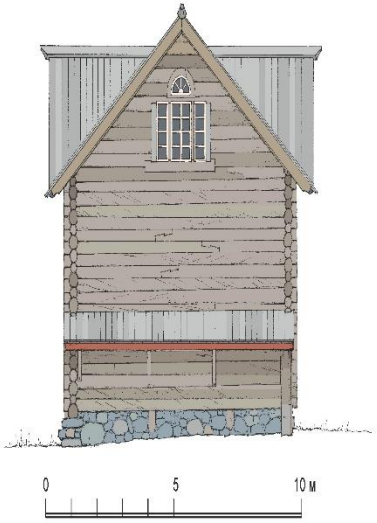






Конюшня 1836 г. в Троицком скиту на о. Анзер. Проект реставрации

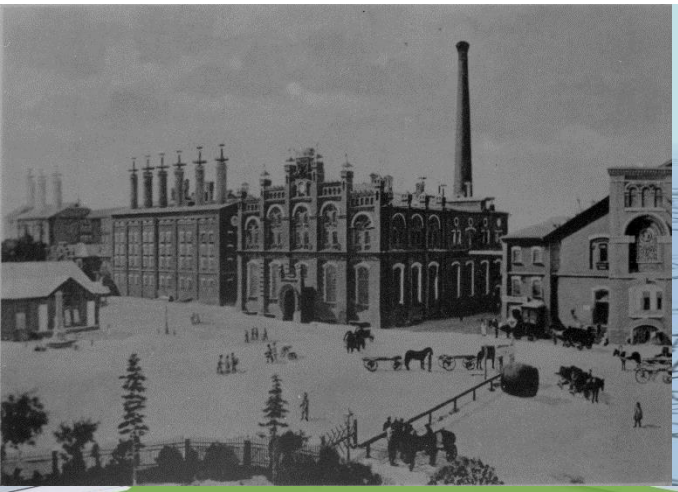


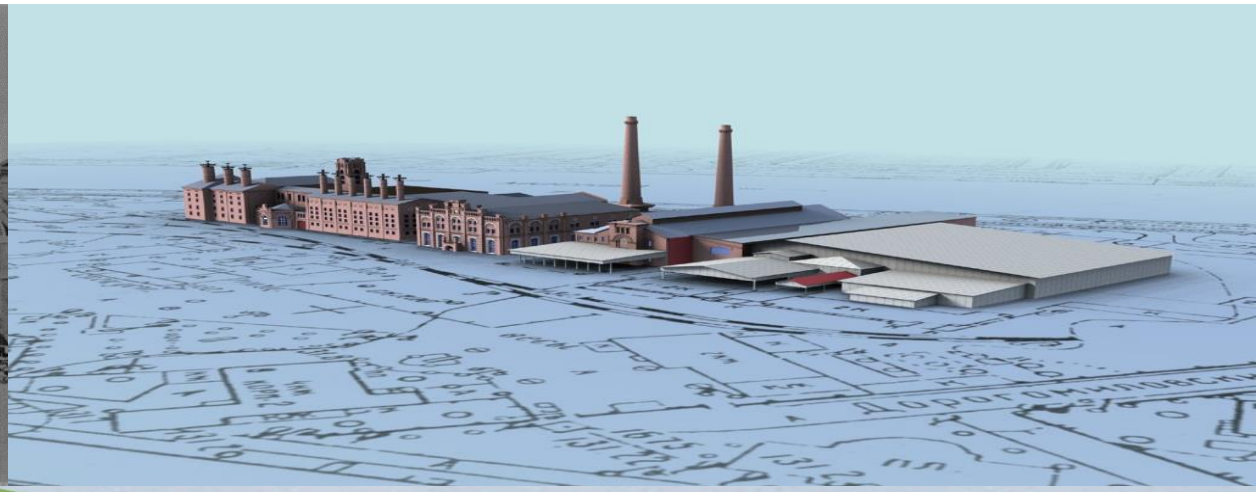


BONA
Architecture & Interiors

KURYOKHIN
CENTER
ЦЕНТР СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА
СЕРГЕЯ КУРЁХИНА

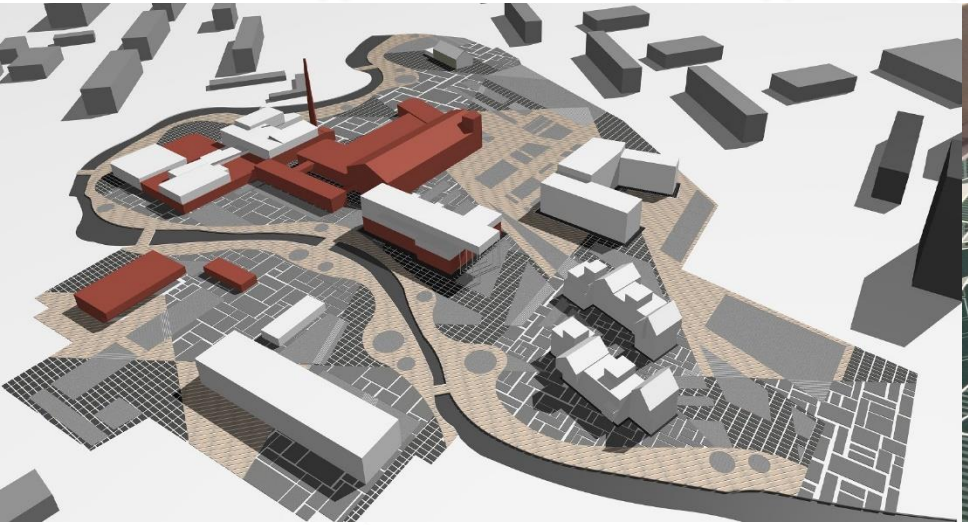
СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НИУ МГСУ

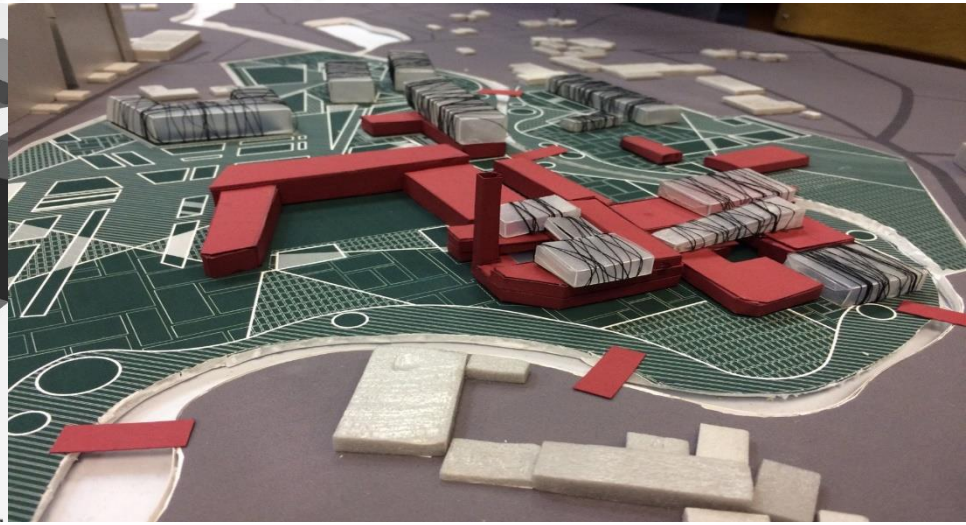




СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НИУ МГСУ

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НИУ МГСУ





07.03.02 «РЕКОСНТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ»

ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ ВОЗМОЖНОСТЬ:

ПРИКОСНУТЬСЯ К ИСТОРИИ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ!

СТАТЬ УНИКАЛЬНЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ!

ВОЙТИ В ИСТОРИЮ С НИУ МГСУ,
ПРОСЛАВИВШИСЬ СВОИМИ ВЕЛИКИМИ РАБОТАМИ!