

МОЙ ВЫБОР – БЫТЬ АРХИТЕКТОРОМ!



Составитель:

Старший преподаватель кафедры
«Архитектура», магистр архитектуры
Михальцова И. В.
г. Гомель, 2017

УО «БелГУТ»

АРХИТЕКТОР

(от греч. «главный строитель») ...специалист, который занимается архитектурным проектированием, то есть разработкой планов зданий, их фасадов — в целом и в деталях, а также внутренних пространств.



ИСТОРИЯ ПРОФЕССИИ:

Архитектор призван создать для человека комфортную среду обитания. За всю историю человечества у всех народов архитектура имела свой уникальный стиль. Профессия архитектора во все времена была востребованной и почитаемой, а её представители относились к своим обязанностям с большой ответственностью...



ЗАДАЧА АРХИТЕКТОРА

Основная задача архитектора — выработка новых архитектурных идей, основанных на трех извечных принципах

«Польза — Прочность — Красота»



Архитектура владеет тремя главными свойствами: прочностью, пользой и красотой. Прочность - надежность конструкций, польза - соответствие сооружения назначению, а красота - выражение тех чувств, которые должен вызывать у зрителей построенный дом »

Марк Витрувий



СПЕЦИАЛИЗАЦИИ АРХИТЕКТОРА:

Архитектор ландшафта

Архитектор промышленного
строительства

Архитектор-градостроитель

Архитектор жилых и
общественных зданий

Архитектор-реставратор



ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА, НЕОБХОДИМЫЕ В ПРОФЕССИИ АРХИТЕКТОРА

СПОСОБНОСТИ:

развитое пространственное мышление;
творческие способности;
математические и аналитические способности;
художественные способности;
хороший глазомер;
способность к конструированию и проектированию

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА:

оригинальность, находчивость;
наблюдательность (способность подмечать даже незначительные мелочи);
ответственность;
реалистичность;
чувство гармонии и вкуса

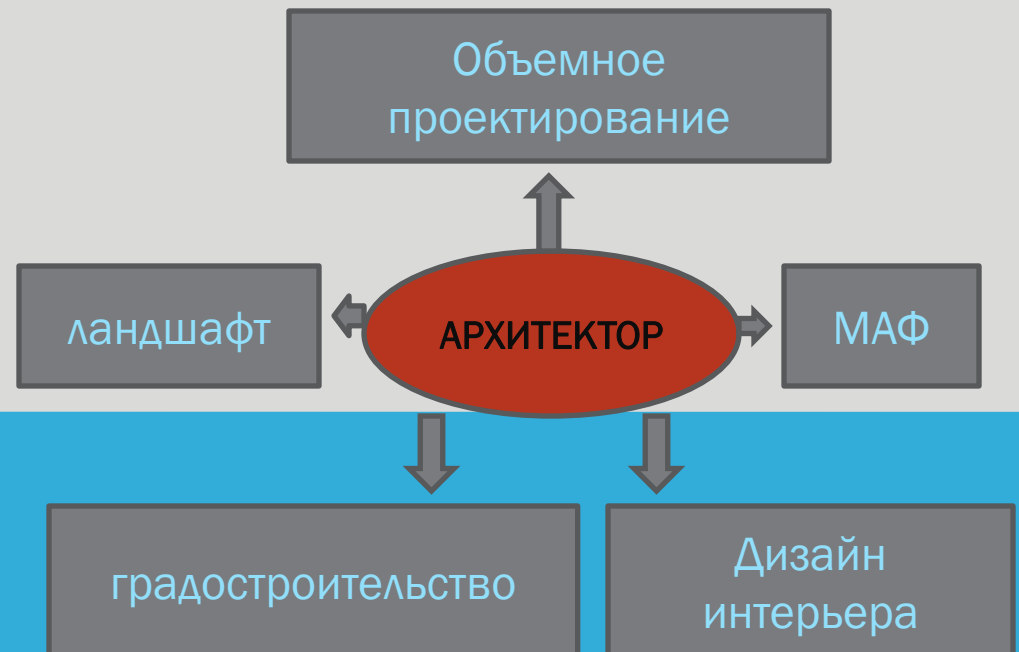
СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОФЕССИИ

Ещё не так давно профессия архитектора была редкой. Но в наше время, чтобы удовлетворить спрос населения быстроразвивающихся стран и городов на жилье и общественные здания, требуется большое количество специалистов данной профессии.



МНОГОПЛАНОВОСТЬ ПРОФЕССИИ

Современному архитектору для успешной реализации творческого потенциала необходимо знать все тонкости градостроительства, ландшафтной архитектуры, объёмного проектирования, проектирования малых архитектурных форм, а также дизайна интерьера



ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА РАБОТЫ

- Специализированные подразделения в научно-исследовательских, проектных институтах, строительных организациях;
- Архитектурные мастерские;
- Реставрационные мастерские;
- Мебельные мастерские;
- Образовательные учреждения



ГДЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ:

УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

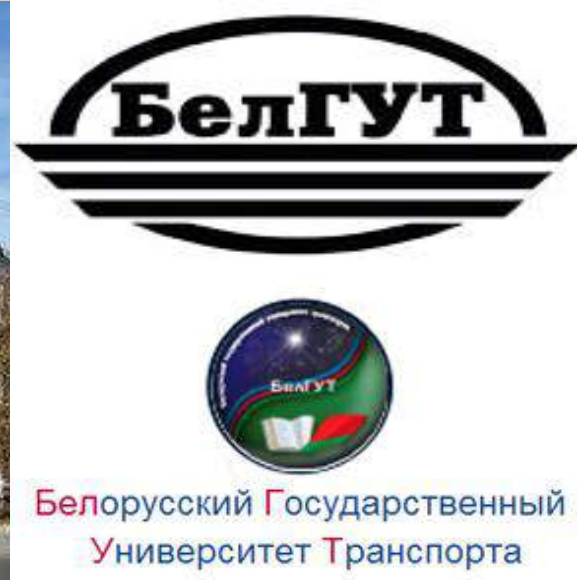
Адрес: г. Гомель, ул. Кирова, 34

Телефоны: кафедра «Архитектура» - 95-39-33
факультет «ПГС» - 95-39-94

Официальный сайт www.bsut.by

Срок обучения – 6 лет

Профессия Архитектор



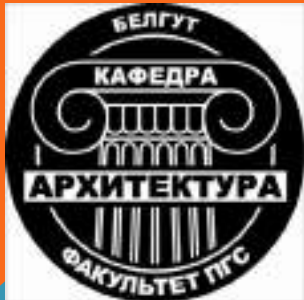
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ АРХИТЕКТУРА

Специализация:

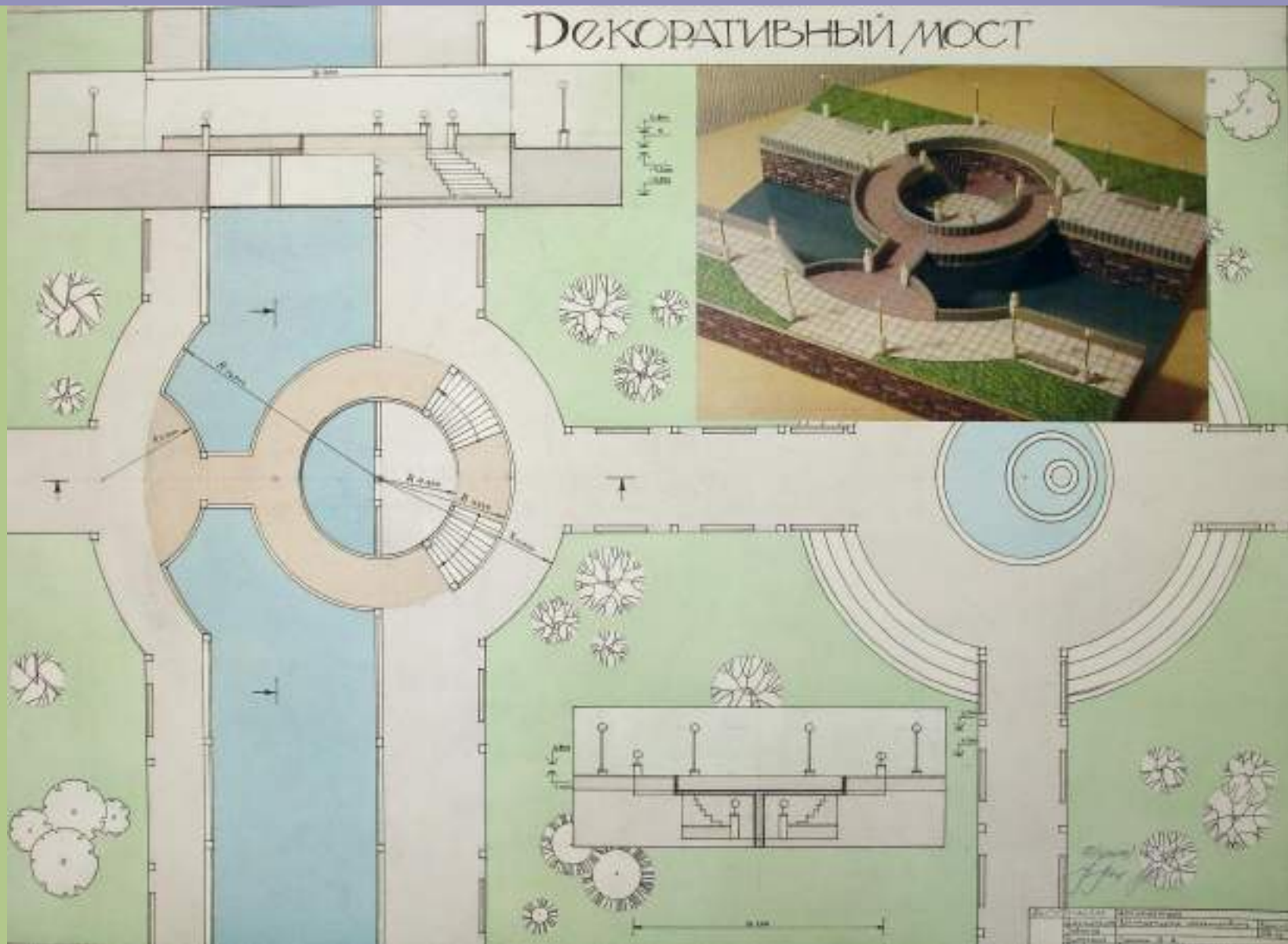
ПА – архитектура жилых и общественных зданий

Специалист
подготавливается для
работы в проектных
организациях

**Квалификация –
архитектор**



КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MINI-KAFE "KAFI"



- 1. Внутр. кот.
- 2. Кухня
- 3. Бар
- 4. Сан. уз.
- 5. Сан. уз.
- 6. Сан. уз.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1. Сан. уз.
- 2. Кухня
- 3. Бар
- 4. Сан. уз.
- 5. Сан. уз.
- 6. Сан. уз.
- 7. Сан. уз.
- 8. Сан. уз.
- 9. Сан. уз.
- 10. Сан. уз.
- 11. Сан. уз.
- 12. Сан. уз.
- 13. Сан. уз.
- 14. Сан. уз.
- 15. Сан. уз.
- 16. Сан. уз.
- 17. Сан. уз.
- 18. Сан. уз.
- 19. Сан. уз.
- 20. Сан. уз.
- 21. Сан. уз.
- 22. Сан. уз.
- 23. Сан. уз.
- 24. Сан. уз.
- 25. Сан. уз.
- 26. Сан. уз.
- 27. Сан. уз.
- 28. Сан. уз.
- 29. Сан. уз.
- 30. Сан. уз.
- 31. Сан. уз.
- 32. Сан. уз.
- 33. Сан. уз.
- 34. Сан. уз.
- 35. Сан. уз.
- 36. Сан. уз.
- 37. Сан. уз.
- 38. Сан. уз.
- 39. Сан. уз.
- 40. Сан. уз.
- 41. Сан. уз.
- 42. Сан. уз.
- 43. Сан. уз.
- 44. Сан. уз.
- 45. Сан. уз.
- 46. Сан. уз.
- 47. Сан. уз.
- 48. Сан. уз.
- 49. Сан. уз.
- 50. Сан. уз.
- 51. Сан. уз.
- 52. Сан. уз.
- 53. Сан. уз.
- 54. Сан. уз.
- 55. Сан. уз.
- 56. Сан. уз.
- 57. Сан. уз.
- 58. Сан. уз.
- 59. Сан. уз.
- 60. Сан. уз.
- 61. Сан. уз.
- 62. Сан. уз.
- 63. Сан. уз.
- 64. Сан. уз.
- 65. Сан. уз.
- 66. Сан. уз.
- 67. Сан. уз.
- 68. Сан. уз.
- 69. Сан. уз.
- 70. Сан. уз.
- 71. Сан. уз.
- 72. Сан. уз.
- 73. Сан. уз.
- 74. Сан. уз.
- 75. Сан. уз.
- 76. Сан. уз.
- 77. Сан. уз.
- 78. Сан. уз.
- 79. Сан. уз.
- 80. Сан. уз.
- 81. Сан. уз.
- 82. Сан. уз.
- 83. Сан. уз.
- 84. Сан. уз.
- 85. Сан. уз.
- 86. Сан. уз.
- 87. Сан. уз.
- 88. Сан. уз.
- 89. Сан. уз.
- 90. Сан. уз.
- 91. Сан. уз.
- 92. Сан. уз.
- 93. Сан. уз.
- 94. Сан. уз.
- 95. Сан. уз.
- 96. Сан. уз.
- 97. Сан. уз.
- 98. Сан. уз.
- 99. Сан. уз.
- 100. Сан. уз.

Фонтан «Вдохновение»



ОСТАНОВОЧНЫЙ ПУНКТ



Собор Василия Блаженного

Москва

XVI в.



Собор Василия Блаженного
Москва
XVI в.

Схема ПТС
М 1:1000



Схема зонирования территории М 1:1000



Схема зонирования и размещения объектов М 1:1000



ПОСЕЛОК НА

1950 ЖИТЕЛЕЙ

Схема плана территории М 1:1000



ТЭП

Площадь территории — 10,5 га
 Общественно-деловая зона — 2,5 га
 Жилая зона — 4,5 га
 Зона для — 3,5 га
 Рекреационная — 2,5 га

- Здания:
- 1 - школа
 - 2 - детский сад
 - 3 - клуб
 - 4 - магазин
 - 5 - гаражи
 - 6 - гаражи
 - 7 - гаражи
 - 8 - гаражи
 - 9 - гаражи
 - 10 - гаражи
 - 11 - гаражи
 - 12 - гаражи
 - 13 - гаражи
 - 14 - гаражи
 - 15 - гаражи
 - 16 - гаражи
 - 17 - гаражи
 - 18 - гаражи
 - 19 - гаражи
 - 20 - гаражи
 - 21 - гаражи
 - 22 - гаражи
 - 23 - гаражи
 - 24 - гаражи
 - 25 - гаражи
 - 26 - гаражи
 - 27 - гаражи
 - 28 - гаражи
 - 29 - гаражи
 - 30 - гаражи
 - 31 - гаражи
 - 32 - гаражи
 - 33 - гаражи
 - 34 - гаражи
 - 35 - гаражи
 - 36 - гаражи
 - 37 - гаражи
 - 38 - гаражи
 - 39 - гаражи
 - 40 - гаражи
 - 41 - гаражи
 - 42 - гаражи
 - 43 - гаражи
 - 44 - гаражи
 - 45 - гаражи
 - 46 - гаражи
 - 47 - гаражи
 - 48 - гаражи
 - 49 - гаражи
 - 50 - гаражи
 - 51 - гаражи
 - 52 - гаражи
 - 53 - гаражи
 - 54 - гаражи
 - 55 - гаражи
 - 56 - гаражи
 - 57 - гаражи
 - 58 - гаражи
 - 59 - гаражи
 - 60 - гаражи
 - 61 - гаражи
 - 62 - гаражи
 - 63 - гаражи
 - 64 - гаражи
 - 65 - гаражи
 - 66 - гаражи
 - 67 - гаражи
 - 68 - гаражи
 - 69 - гаражи
 - 70 - гаражи
 - 71 - гаражи
 - 72 - гаражи
 - 73 - гаражи
 - 74 - гаражи
 - 75 - гаражи
 - 76 - гаражи
 - 77 - гаражи
 - 78 - гаражи
 - 79 - гаражи
 - 80 - гаражи
 - 81 - гаражи
 - 82 - гаражи
 - 83 - гаражи
 - 84 - гаражи
 - 85 - гаражи
 - 86 - гаражи
 - 87 - гаражи
 - 88 - гаражи
 - 89 - гаражи
 - 90 - гаражи
 - 91 - гаражи
 - 92 - гаражи
 - 93 - гаражи
 - 94 - гаражи
 - 95 - гаражи
 - 96 - гаражи
 - 97 - гаражи
 - 98 - гаражи
 - 99 - гаражи
 - 100 - гаражи



ПЛАН ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛОКА В РАЙОНЕ 1350



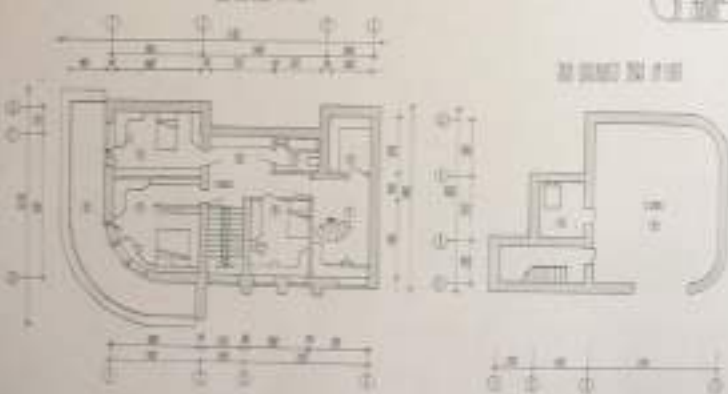
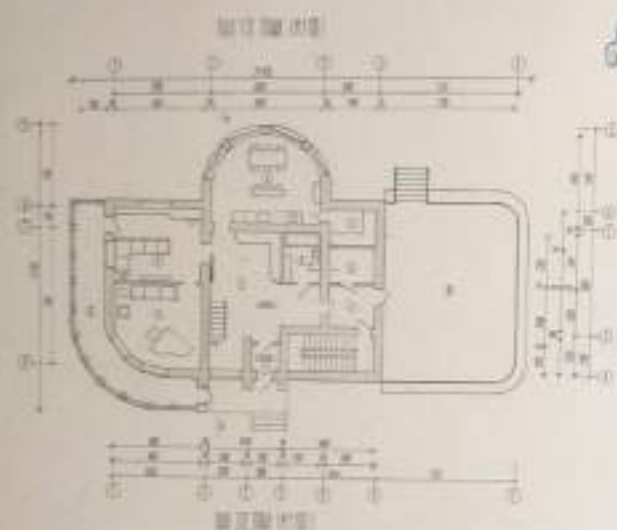
Зеленый цвет	Зеленый цвет
Желтый цвет	Желтый цвет
Оранжевый цвет	Оранжевый цвет
Красный цвет	Красный цвет
Синий цвет	Синий цвет
Фиолетовый цвет	Фиолетовый цвет
Белый цвет	Белый цвет
Серый цвет	Серый цвет
Черный цвет	Черный цвет



Зеленый цвет	Зеленый цвет
Желтый цвет	Желтый цвет
Оранжевый цвет	Оранжевый цвет
Красный цвет	Красный цвет
Синий цвет	Синий цвет
Фиолетовый цвет	Фиолетовый цвет
Белый цвет	Белый цвет
Серый цвет	Серый цвет
Черный цвет	Черный цвет



Дом астронома



Инд. жил. дом с пристроенным зданием для проката велосипедов



Вид с юга



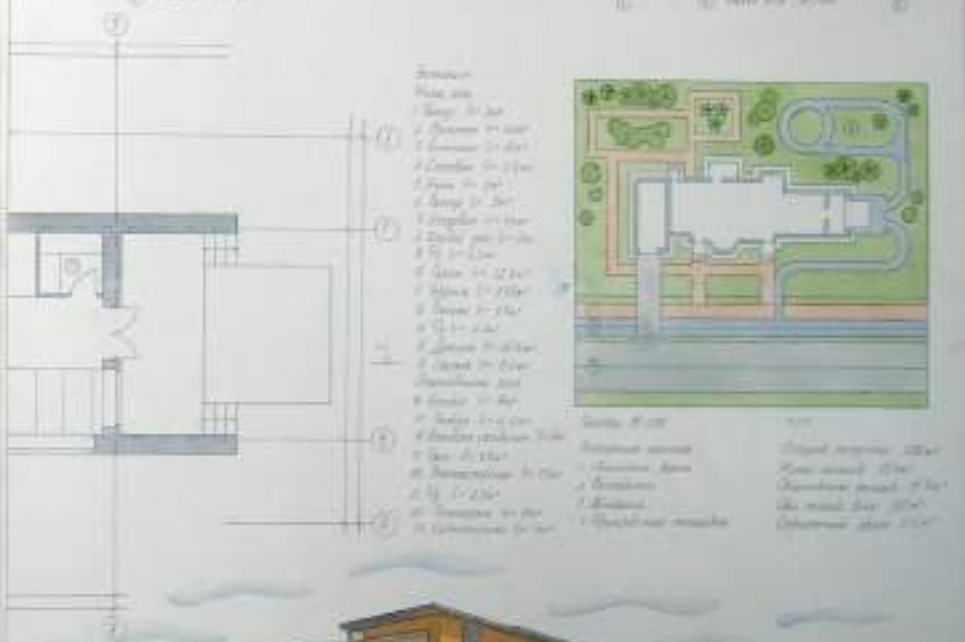
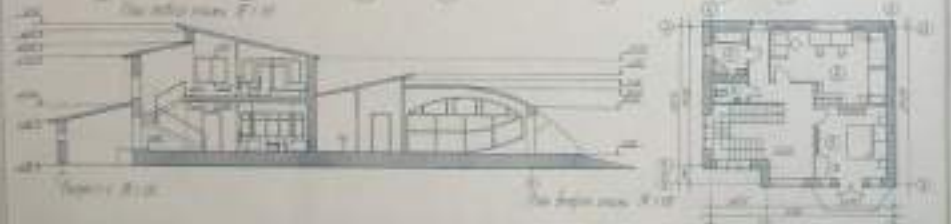
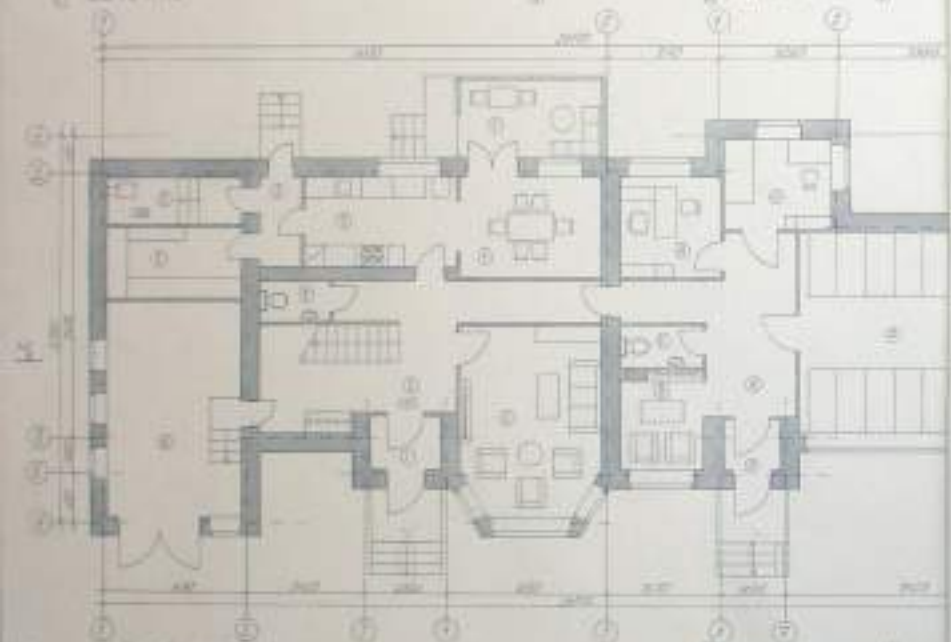
Вид с юга



Вид с юга



Вид с юга



Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга



Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга

Вид с юга



Вид с юга



ГЕНПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ К ГЕНПЛАНУ

1. ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
2. ГАРАЖ НА 2 МАШИНЫ
3. БАНИ
4. МЕСОДКА
5. САД ИЛИ ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ
6. ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА
7. КЛУБЫ

ЭЛЕМЕНТ БЛАГОУСТРОЙСТВА



РАЗРЕЗ 1-1



ФАСАД 3-4



ФАСАД 1-2



УСАДЕБНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

РОШЕНКО РОМАН
ГРУППА ПА-91

ФАСАД 4-5



ФАСАД 5-1



ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000



ПЛАН НА ОТМЕТКЕ -3.300



ПЛАН НА ОТМЕТКЕ -6.800





Received 15 July 2003; accepted 15 July 2003
Published online 15 July 2003 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/anie.200300451

КОНЦЕПЦИЯ



1. **ГЛАВНОЕ ПОСЛАНИЕ** (главное)
2. **ВВЕДЕНИЕ** (введение)
3. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
4. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
5. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
6. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
7. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
8. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
9. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)
10. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ** (общая)

ЗООТЕХНИЧЕСКОЕ РАЙОННОЕ ГОСПОДСТВО
ОБЩЕСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
ПРИРОДНО-ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО

Map of the study area showing the location of the research site (indicated by a red dot) and the surrounding urban area. The map includes a legend with 12 numbered locations and a scale bar.

Legend:

1. Research site
2. Research site
3. Research site
4. Research site
5. Research site
6. Research site
7. Research site
8. Research site
9. Research site
10. Research site
11. Research site
12. Research site

[illegible]

Legend:

- Red: 100% (100%)
- Orange: 90% (90%)
- Yellow: 80% (80%)
- Green: 70% (70%)
- Blue: 60% (60%)
- Grey: 50% (50%)

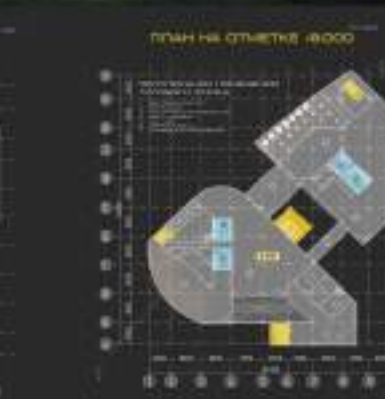
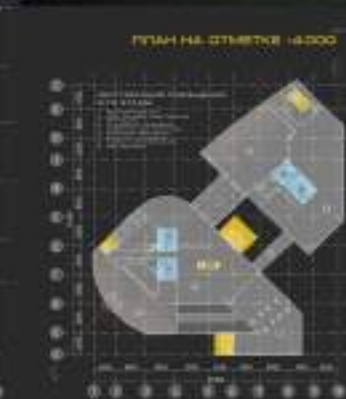
[illegible]



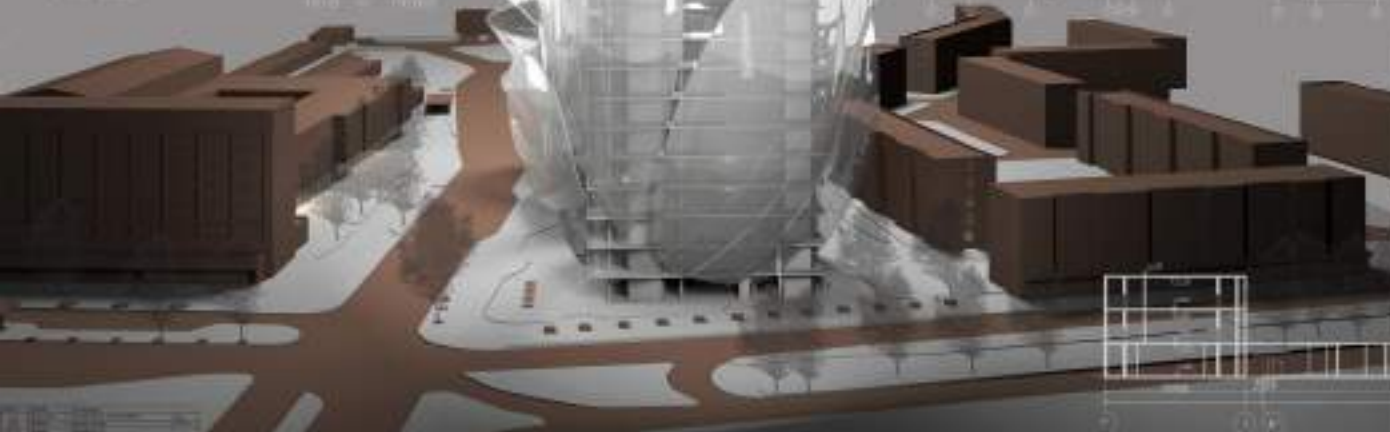
ПОСТРОЕНИЕ А СОВРЕМЕННЫХ ИСКУССТВ	ПОСТРОЕНИЕ Б ГЕНЕРАЦИЯ
1. ОБЪЕМ 2. ПЛОЩАДЬ 3. ОБЪЕМ	1. ОБЪЕМ 2. ПЛОЩАДЬ 3. ОБЪЕМ

ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ ИСКУССТВ

РОШЕНКО РОМАН



ОБЩЕСТВЕННОЕ
ЗДАНИЕ



ГАЛЕРЕЯ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА



Схема 04/01

Схема 05/01

Схема 06/01

Схема 07/01

Схема 08/01

Схема 09/01

Схема 10/01

Схема 11/01

Схема 12/01

Схема 13/01

Схема 14/01

Схема 15/01

Схема 16/01

Схема 17/01

Схема 18/01

Схема 19/01

Схема 20/01

Схема 21/01

Схема 22/01

Схема 23/01

Схема 24/01

Схема 25/01

Схема 26/01

Схема 27/01

Схема 28/01

Схема 29/01

Схема 30/01

Схема 31/01

Схема 32/01

Схема 33/01

Схема 34/01

Схема 35/01

Схема 36/01

Схема 37/01

Схема 38/01

Схема 39/01

Схема 40/01

Схема 41/01

Схема 42/01

Схема 43/01

Схема 44/01

Схема 45/01

Схема 46/01

Схема 47/01

Схема 48/01

Схема 49/01

Схема 50/01

Схема 51/01

Схема 52/01

Схема 53/01

Схема 54/01

Схема 55/01

Схема 56/01

Схема 57/01

Схема 58/01

Схема 59/01

Схема 60/01

Схема 61/01

Схема 62/01

Схема 63/01

Схема 64/01

Схема 65/01

Схема 66/01

Схема 67/01

Схема 68/01

Схема 69/01

Схема 70/01

Схема 71/01

Схема 72/01

Схема 73/01

Схема 74/01

Схема 75/01

Схема 76/01

Схема 77/01

Схема 78/01

Схема 79/01

Схема 80/01

Схема 81/01

Схема 82/01

Схема 83/01

Схема 84/01

Схема 85/01

Схема 86/01

Схема 87/01

Схема 88/01

Схема 89/01

Схема 90/01

Схема 91/01

Схема 92/01

Схема 93/01

Схема 94/01

Схема 95/01

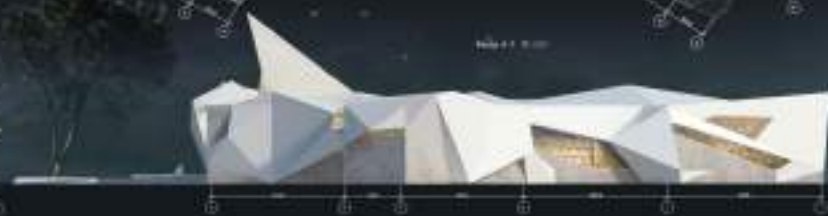
Схема 96/01

Схема 97/01

Схема 98/01

Схема 99/01

Схема 100/01





ФАСАД 111'А М1:100



ФАСАД 111'Б М1:100



ОТРАЗОЖЕНИЕ М1:1000



44 СОВСКОЯ
ПОКАЗАТЕЛЬ



КУРСОВОЙ ПРОЕКТ
**ПРОМЫШЛЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ**
В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ
РОЩЕНКО РОМАН ПА-42



ЭКСПЛИКАЦИЯ К ГЕНПЛАНУ

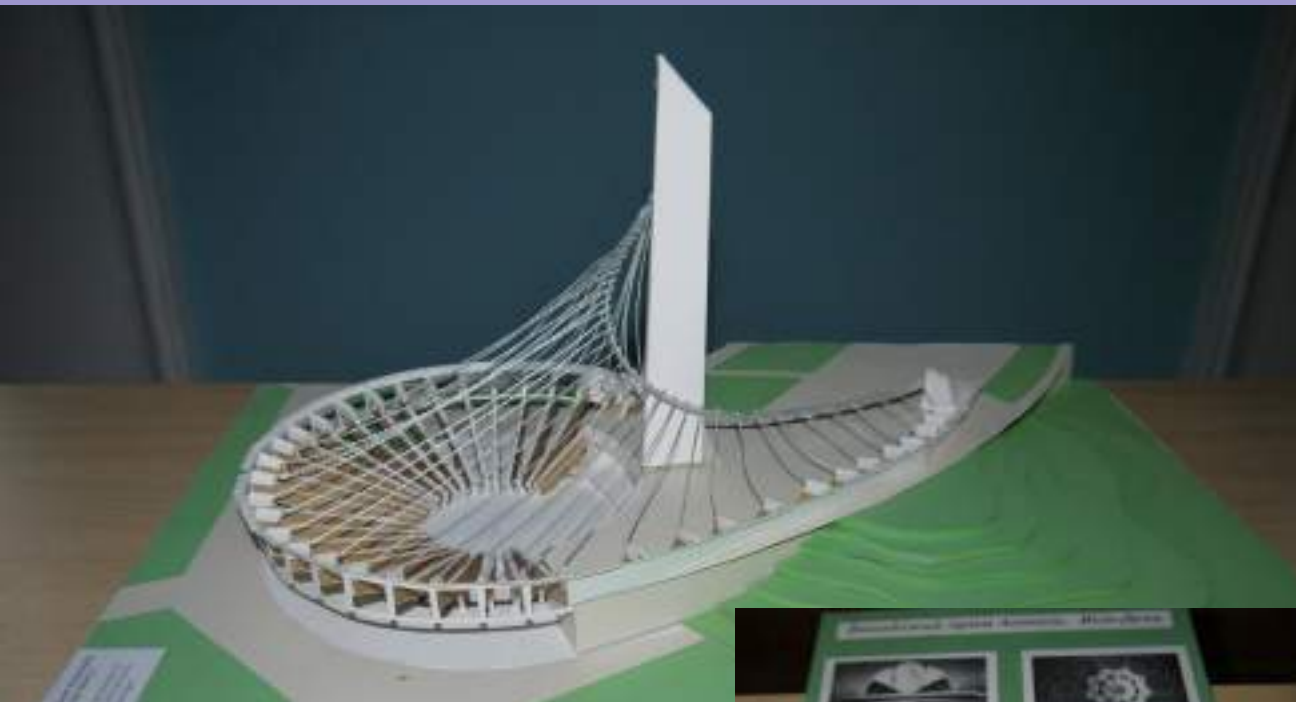
СХЕМА ПЛУЖОМ ПОТОКОВ



МАКЕТИРОВАНИЕ - 1 КУРС



МАКЕТИРОВАНИЕ СТАРШИХ КУРСОВ



ПЛАСТИЧЕСКОЕ МАКЕТИРОВАНИЕ – 3 КУРС



ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ

Выполнение проекта благоустройства сквера



Республиканский конкурс «АрхНовация - 2016»



ВЫСТАВКИ ПЛАКАТОВ





Выставка «Православные храмы – культура и мировоззрение»



ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА АДМИНИСТРАЦИИ СОВЕТСКОГО РАЙОНА

В администрации Советского района ежегодно проводится открытый конкурс эскизного проекта в различных номинациях «Малые архитектурные формы», «Скульптура», «Детские городки», «Велодорожка», «Лыжная и лыжероллерная траса» с обязательным награждением победителей.





© Гомельские ведомости



© Гомельские ведомости

ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА - МАКЕТНАЯ







ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ

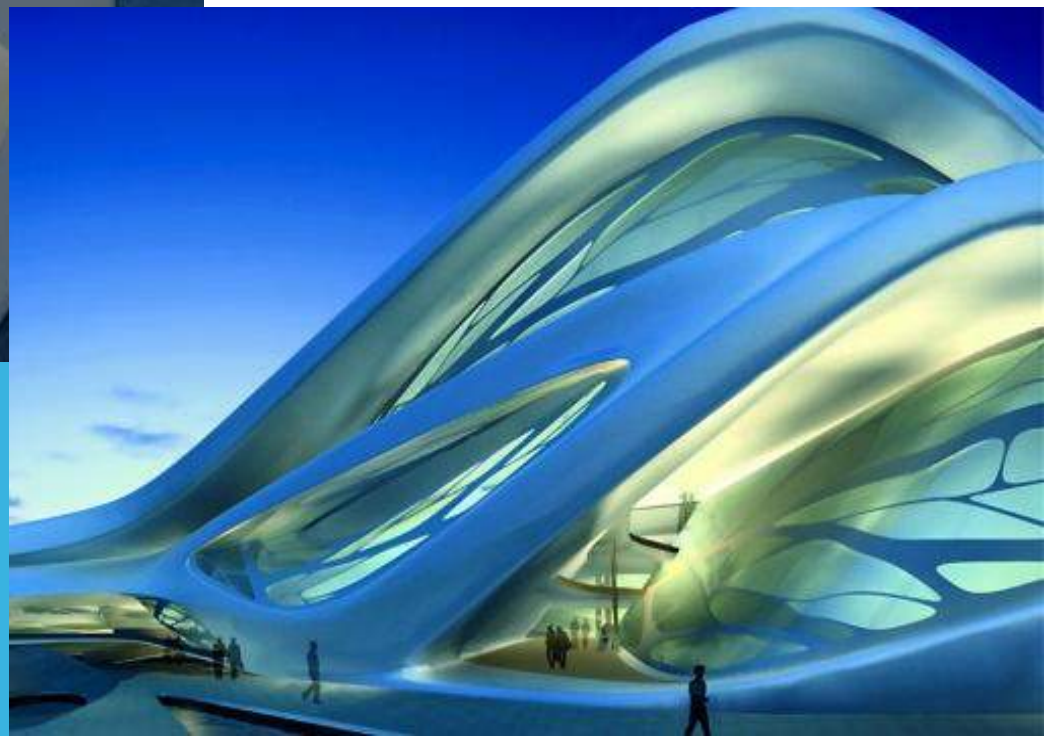




УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ МИРА



Архитектор
Заха Хадид британский
архитектор арабского
происхождения



МУЗЕЙ ГУГГЕНХАЙМА В БИЛЬБАО

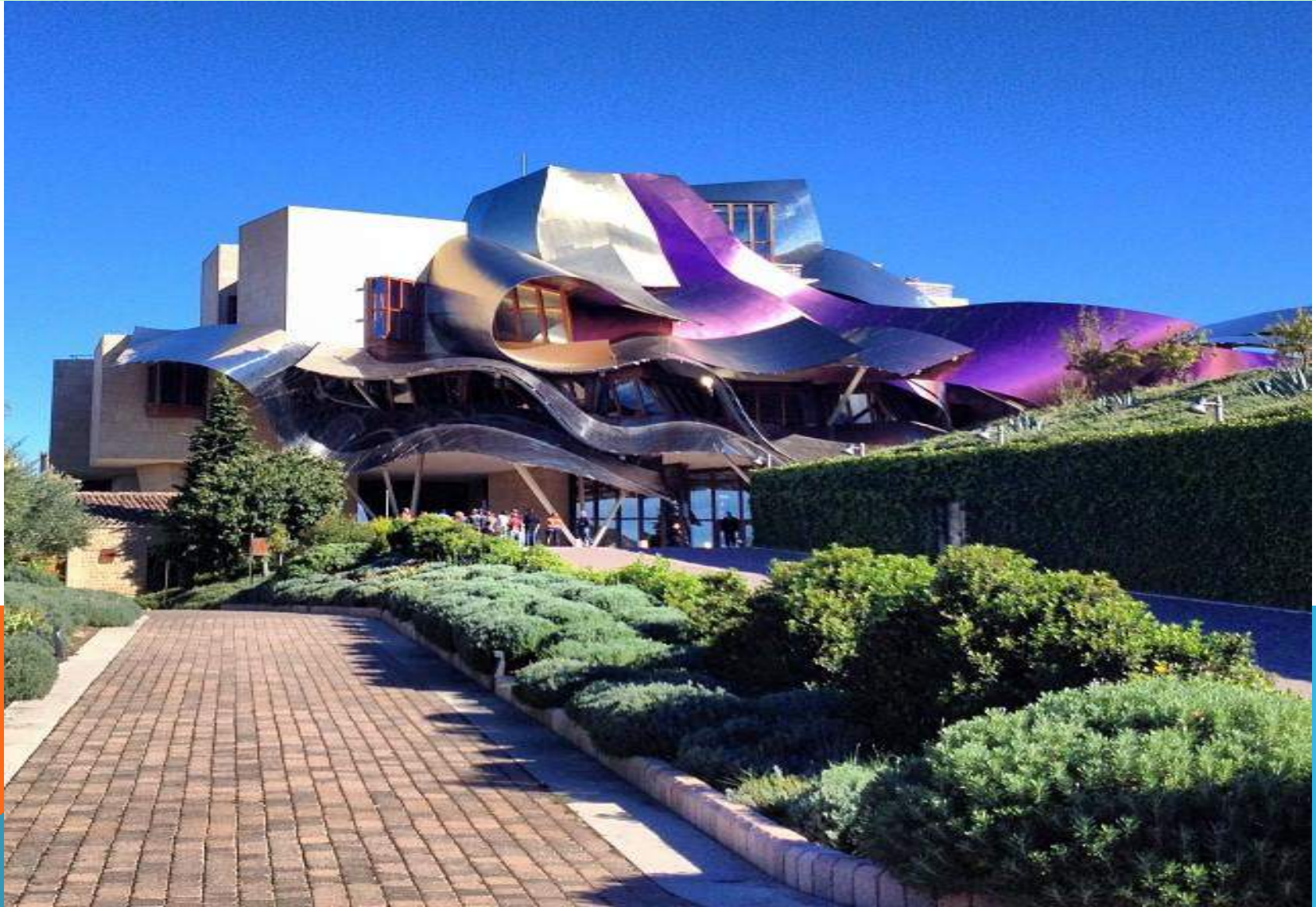
Музей Гуггенхайма в Бильбао
был признан одним из самых
зрелищных в мире построек в
стиле деконструктивизма
Архитектор Фрэнк Гери



«ТАНЦУЮЩИЙ ДОМ» - «ДЖИНЖЕР И ФРЭД» В ПРАГЕ, 1995, АРХ. ФРЭНК ГЕРИ



MARQUÉS DE RISCAL VINEYARD HOTEL, ОТЕЛЬ, ЭЛЬСЬЕГО, ИСПАНИЯ, 2006





МОНУМЕНТ БАЙТЕРЕК В АСТАНЕ, СТОЛИЦЕ КАЗАХСТАНА

**Символизирует новый этап
в жизни казахского
народа, сильное
государство,
сохранившее свою
историю и устремленное
в будущее**



ХРАМ ЛОТОСА. ДЕЛИ, ИНДИЯ

ОТЕЛЬ-КАЗИНО GRAND LISBOA. МАКАО, КИТАЙ

Открытие – 2008 г.

Отель казино Grand и Lisboa в Макао (Китай) стал одним из первых в истории архитектуры проектом, в котором была реализована интересная идея — вся поверхность здания была превращена в экран сложной конфигурации.



НЕБОСКРЁБ В МАЛЬМЁ, ШВЕЦИЯ

2005 г.

Символ города.

Архитектор –

С. Калатрава.

Высота башни

Составляет 190 метров.

Небоскреб является

54-этажным

ЖИЛЫМ ДОМОМ



ОТЕЛЬ BURJ AL ARAB ДУБАЙ, АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

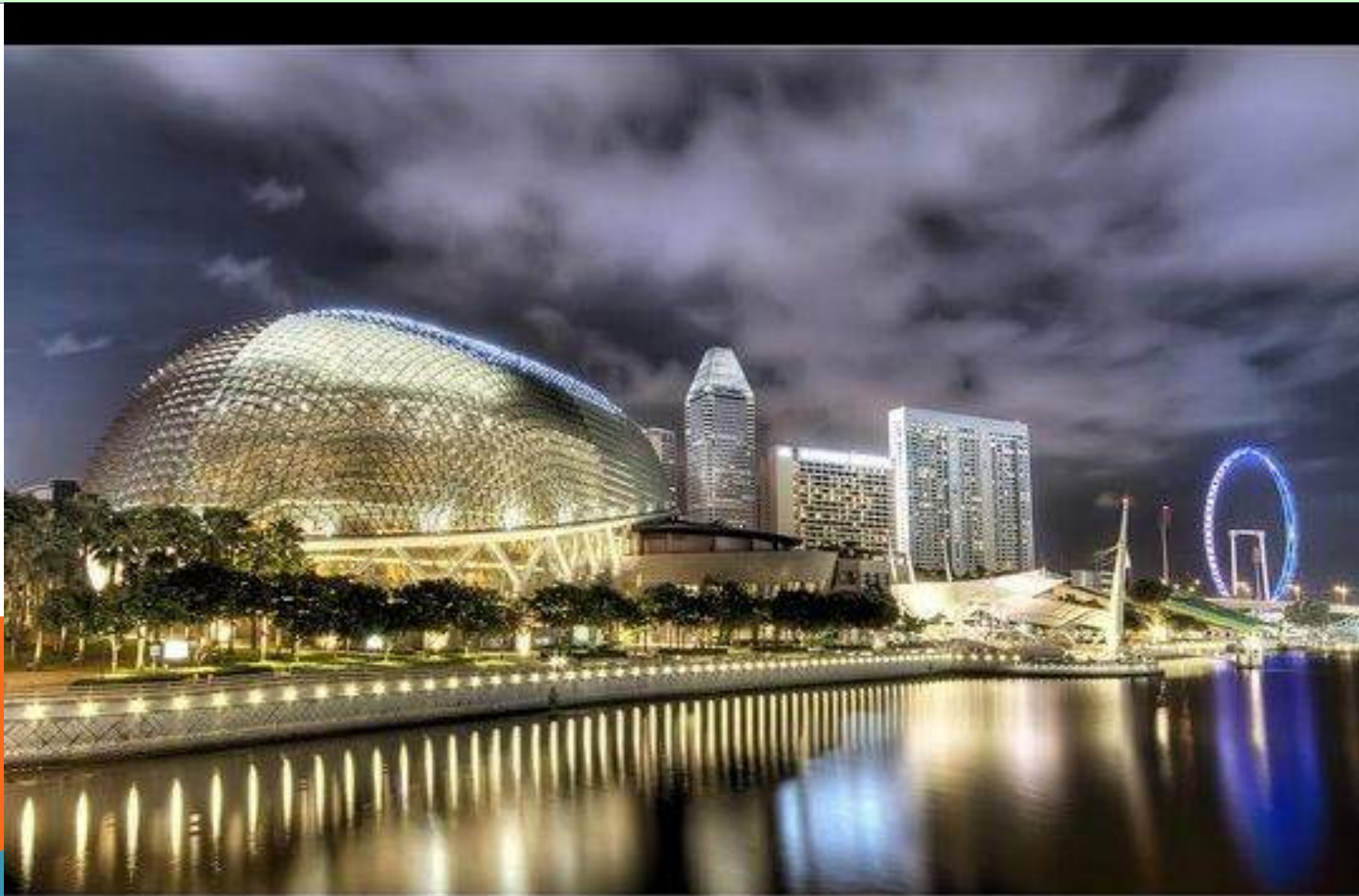
Отель зовут парусом из-за его схожести с арабской лодкой Доу. Находится в элитном районе Джумейра, на искусственно созданном островке прямо посреди моря. Высота здания – 321 метр.



КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ. КАНАРСКИЕ ОСТРОВА, ИСПАНИЯ



ТЕАТР ЭСПЛАНАДА. СИНГАПУР



ВРАЩАЮЩАЯСЯ БАШНЯ. ДУБАЙ, АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ, 2010





ПАРК РАЗВЛЕЧЕНИЙ «FERRARI WORLD» В АБУ-ДАБИ



BIRD'S NEST — ПТИЧЬЕ ГНЕЗДО НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАДИОН В ПЕКИНЕ



НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА В МИНСКЕ, БЕЛАРУСЬ



ЧАСОВНЯ АКАДЕМИИ ВОЗДУШНЫХ СИЛ (КОЛОРАДО, США)



ИННОВАЦИОННЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС “REVERSIBLE-DESTINY LOFTS” В ЯПОНИИ



ЗДАНИЕ РАКУШКА ИЛИ УЛИТКА. ИСЛА МАДЖЕРЕС. МЕКСИКА



НАУТИЛУС – ДОМ ИЗ МОРСКОЙ РАКОВИНЫ МЕХИКО, МЕКСИКА



ЗДАНИЕ-КОРНИШОН (ЛОНДОН, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)



Lawrie Cate

ПЕРЕВЕРНУТЫЙ ДОМ-МУЗЕЙ В ОРЛАНДО



КОРОЛЕВСКИЙ МУЗЕЙ ОНТАРИО. ТОРОНТО, КАНАДА



ДОМ КАКТУС

Жилой Urban Cactus,
Роттердам. В данный
момент строится



И В ЗАВЕРШЕНИИ...

Архитектор - это личность. Творческая, многогранная, в постоянном поиске.

**Будем рады видеть Вас
в рядах наших абитуриентов!!!**



ГДЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИЮ:

УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Адрес:

г. Гомель, ул. Кирова, 34

Телефоны:

кафедра «Архитектура» - 95-39-33 факультет
ПГС - 95-39-94

Официальный сайт:

Приемная комиссия - 95-28-02

Срок обучения –

www.bsut.by

Профессия

5 лет

Архитектор



Белорусский Государственный
Университет Транспорта