

Кампус спортивной академии, г. Саранск

АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИИ

АНАЛИЗ ФУНКЦИЙ

URBAN Design



Анализ территории и функции

Анализ территории и функций

Анализ территории проводится в полевые рейсы и с использованием аэрофотоснимков. Выявлены основные функциональные зоны территории и предложены варианты ее развития.

Территория занимает сложное пространство между спортивной городом Саранском и разрастающимся районом города. При этом она прорезает собой территорию с высокой концентрацией жилой застройки и является своеобразным барьером, препятствующим развитию территории в целом.

На сегодняшний день все рассматриваемые территории являются частью единого комплекса. Это позволяет рассмотреть территорию в целостности, выявить ее потенциал, сформировать единую концепцию, так как не исключает в себе различные функциональные зоны и виды достопримечательностей, кроме прилегающей реки.

Карта размещения учебных заведений города Саранска

Карта размещения спортивных объектов города Саранска

История Саранска

Саранск - один из старейших городов России. Он был основан в 1666 году и с тех пор является важным центром Поволжья. В 1930-е годы город стал крупным промышленным и культурным центром. В настоящее время Саранск продолжает развиваться и укреплять свои позиции как крупный город Поволжья.



ПРОБЛЕМНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗА КАМПУСА

Анализ существующих образов кампусов, включая исторические и современные примеры.

ИССЛЕДОВАНИЕ

ПРОТОТИП

ДИНАМИКА

ГОРИЗОНТАЛЬ

Образы

Функциональное зонирование и композиционная структура

Схема зонирования территории кампуса с указанием функциональных зон.

- Выделенная административная зона кампуса
- Профильные учебные корпуса
- Учебные и лабораторные корпуса
- Жилые группы
- Торгово-офисный центр
- Гостиница, спортивный и развлекательный центр
- Академия и жилой комплекс
- Крытый велотрек
- Рекреационная зона

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА СПОРТИВНОЙ АКАДЕМИИ

Схема учебной программы, включающая различные спортивные дисциплины.

ПРОГРАММА

Академия

Вузы

СХЕМА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СПОРТИВНОГО КАМПУСА МГУ

Схема концептуального зонирования территории кампуса МГУ.

СХЕМА

ПРОГРАММА

Академия

Вузы

URBAN Design



Карман променада

Сконцентрированное пространство

Элементы ландшафта

Выделенное пространство

Вариативное пространство

Выставочное пространство

Спортивный дизайн - павильоны, символика

Празднично-торжественная инфраструктура

Обзорные площадки - Видовые точки

Био-урбанизм в дизайне кампуса

Средовой Дизайн

Сферы дизайна в человеческой деятельности

Наука

Образование

Работа

Специализация

Эко

Культура

Жилье

Развлечение

Спорт

Формообразование через образ

Образные фасадные решения

Светопрозрачные и солнцезащитные конструкции

Победный пьедестал - торжественное пространство

Чистые берега р. Инсар, естественная среда

Скейт-парк

Летний кинотеатр

Солнечная ванна

Свето-цветовой дизайн

Игровая площадка

Группа административных зданий

Architectural rendering of administrative buildings.

Схема автомобильных проездов и парковок на территории кампуса

Схема автомобильных проездов и парковок на территории кампуса.

- Разъезды в одном или двух уровнях
- Выделенные группы
- Направление движения автотранспорта
- Автомобили с обозначением количества уровней для машин
- Проезды

Схема пешеходных коммуникаций и велодорожек

Схема пешеходных коммуникаций и велодорожек.

- Улицы входа в пешеходные и велодорожки
- Направление плана кампуса
- Пешеходные и велодорожки
- Пешеходные связи: административно-образовательный, жилой зоны
- Маршрут Центр - Жилища
- Спортивная велодорожка



Living city of the future

разетка со стороны р. Инсар
 М 1:500



Генеральный план М 1 : 1000

экспликация объектов

- Входная зона:**
- 1 - Административный корпус
 - 2 - Конференц - центр
 - 3 - Культурно - общественный центр
 - 4 - Главный корпус кампуса, офисы, библиотека, студенческий центр
- Образовательная зона:**
- 5 - Тренировочный корпус
 - 6 - Медицинско-биологический корпус, студенческая поликлиника
 - 7 - Спортивно - педагогический корпус
 - 8 - Медiateка кампуса
 - 9 - Учебные, лекционные, исследовательские и лабораторные корпуса
 - 10 - Спорт.лицей, подготовительный к.
- Спортивная зона:**
- 11 - Крытый велотрек
 - 12 - Легкоатлетический манеж
 - 13 - Аквациентр
 - 14 - Павильон спортивных достижений
- Жилая зона:**
- 15 - Жилой комплекс «Флаг» со спортивно - оздоровительным центром
 - 16 - Жилая группа многоквартирных домов с блоками обслуживания.
 - 17 - Торговый центр
- Торгово - офисная зона:**
- 18 - Гостиница
 - 19 - Блок обслуживания
 - 20 - Офисный комплекс
 - 21 - Торгово - офисный центр представителей спортивных компаний
 - 22 - Экспировочный центр

экспликация территории

- 1 - Международная площадь с фонтаном
- 2 - Плаза общественного центра
- 3 - Уличная площадь на набережной
- 4 - Локальное пространство учебной зоны
- 5 - Центральный студенческий форум
- 6 - Набережная перед велотреком
- 7 - Спортивный форум, Стела Спорта
- 8 - Триумфальная площадь, Пьедестал
- 9 - Развлекательный центр «Як-клуб»
- 10 - Тренировочные спортплощадки (волейбол, баскетбол, теннис)
- 11 - Теннисный корт с трибунами
- 12 - Открытое поле для гандбола
- 13 - Тренировочное поле для бейсбола
- 14 - Площадки для игры в гольф
- 15 - Экстрим - парк
- 16 - ВМХ - трек с трибунами
- 17 - Площадки для скалолазания
- 18 - Центральная рекреация
- 19 - Главный вход в парк



общественное пространство



Конференц - центр кампуса



жилое пространство



Спорт. и рекреационные зоны



Периодизация развития

Space
Urban
Interior
Space
Living
Sport & Landscape