

---

# Город - университет

Создание когнитивной\* кампусно- городской среды

\* лат. *cognitio* — процессы восприятия, познания, мышления, представления, суждения

---

Концепт Градировского С.Н &  
Дмитриевой Л.В

Томск-2015

---

# Томск – образовательный узел в структурах перемещения человеческих ресурсов

---

Отвечает за:

*Производство и освоение норм, образцов, эталонов жизни, мышления и деятельности*

Образование: формальное, неформальное, информальное (средовое).

---



## Три типа кампусов

---

- Изолированный/локализованный Кампус в городе
  - Кампус, вынесенный за территорию города
  - Кампус= город/городские распределенные комплексы (исторически сложившаяся модель в Томске)
-

# Идеи: Город-университет. Когнитивная кампусно-городская среда.

---



# Пространство преобразований

---

Для экономического прорыва России необходимы специальные усилия по изменению ментальности, мышления ее граждан.

В старых «стенах» и жизненном пространстве это сделать невозможно.

---

# Цепочки добавленных компетенций

---

## Универсальные

- коммуникативные
- познавательные
- учебные
- креативные
- мыслительные
- организационные
- проектные
- конструкторские

## Базовые профессиональные

- предпринимательские
- управленческие
- исследовательские
- инженерные
- социально -  
практические

## Уникальные

Межпредметные:

- биотехнологии
- нанотехнологии
- IT
- когнитивные
- .....



# Рамки проектирования когнитивной кампусно-городской среды

---

- **Провоцирующие/сдвигающие сознание образовательные среды** – исследовательские, инженерные, предпринимательские, языковые, креативные (Science Art, объекты конструкторы, мастерские, ...) стимулирующие креативную и инновационно-предпринимательскую активность горожан;
  - **Средовые миксеры** - пространства синергии, междисциплинарности, мультикультурности (перемешанное расселение студентов вузов, межвузовские центры культуры;
-

# Рамки проектирования когнитивной кампусно-городской среды

---

- Дизайнерские и архитектурные решения, способствующие эстетизации мышления, формированию вкуса (эстетической способности суждения);
  - Современные стандарты качества жизни;
  - Опережающие инженерно-архитектурные решения (город будущего);
  - Высокое значение Индекса человеческого счастья (ИЧС)
-



# Требования к проекту Когнитивной кампусно-городской среды

---

- **Перепроектирование городского центра** (создание пешеходных зон, общественных пространств, модернизация исторического университетского центра);
  - **Связь центра и Академгородка** (ТВЗ и институтами ТНЦ СО РАН); **связь центра и образовательных комплексов**
  - Создание **комплекса “Томские Набережные”**, в котором будут размещены жилые и гостевые комплексы, знаниевые, языковые кафе, форумные и переговорные площадки, co-working, арт-зоны, пространства рекреации (восстановления человеческого ресурса);
-





# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## **Жилой комплекс**

Жилой коттеджный комплекс для магистров, аспирантов, иностранных студентов - 30 тыс.м

Коммерческое жилье для студентов - 5 тыс.м

Жилой комплекс для приглашенных преподавателей

## **Медицинский кампус на базе СибГМУ**

Университетский высокотехнологичный лечебно-диагностический центр

Инновационно - медицинский парк (центр коллективного пользования в области биомедицины, лаборатория прототипирования, и т.п.)



# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## Спортивный кампус

Фитнес-центр с бассейном, тренажерами, сауной

Спортивные сооружения (манеж, бассейн, велотрек и т.п.)

Велодорожки, роллер-дромы

Солярий

Залы для аэробики и танцев.



# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## Арт-пространства

Музей занимательной науки и техники с техникодромом (ракеты, самолеты, паровозы, тепловозы, с.х. техника, машины и другое под открытым небом) 4-6 тыс.м.

Дома на воде (на баржах, как в Амстердаме)

Малые архитектурные формы (см. набережная Петрозаводска)

Пешеходная улица с сувенирными лавками, книжными и компьютерными магазинами



# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## Арт-пространства (продолжение)

Места для обмена книгами (буккросинг)

Культурно-зрелищный центр 15-20 тыс. м.

Музей культуры (современной культуры; сибирской культуры; музей субкультур – молодежной и пр. и т. д.) 1-2 тыс. м.

Музыкальная студия с набором инструментов – для сдачи в аренду самим студентам - сейчас это очень популярно в студенческой среде.  
Парк топиарного (садово-паркового) искусства

---



# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## Рекреационные зоны

Несколько крытых релакс-зон, в которых можно свободно расположиться на лужайках, типа зимних садов, с доступом в интернет.

Парковые зоны

Пруд и скамейки в парке и пруду

Канатная дорога на другой берег Томи

Парк и пляж на левом берегу Томи

Прокат лодок





# Объекты когнитивной камусно-городской среды.

---

## Инфраструктурные объекты

Парковка для авто

Парковка для велосипедов

Копировальный центр

Столовая, кафе

Co-working, третьи места

- Игровая комната для детей – много студенток с детьми приходят на консультации, на экзамены и т.д.
  - Аптечный пункт
  - Парикмахерская
  - Форматы быстрого, но! здорового питания
-

---

**Спасибо за внимание!**

---