

БАКАЛАВРИАТ

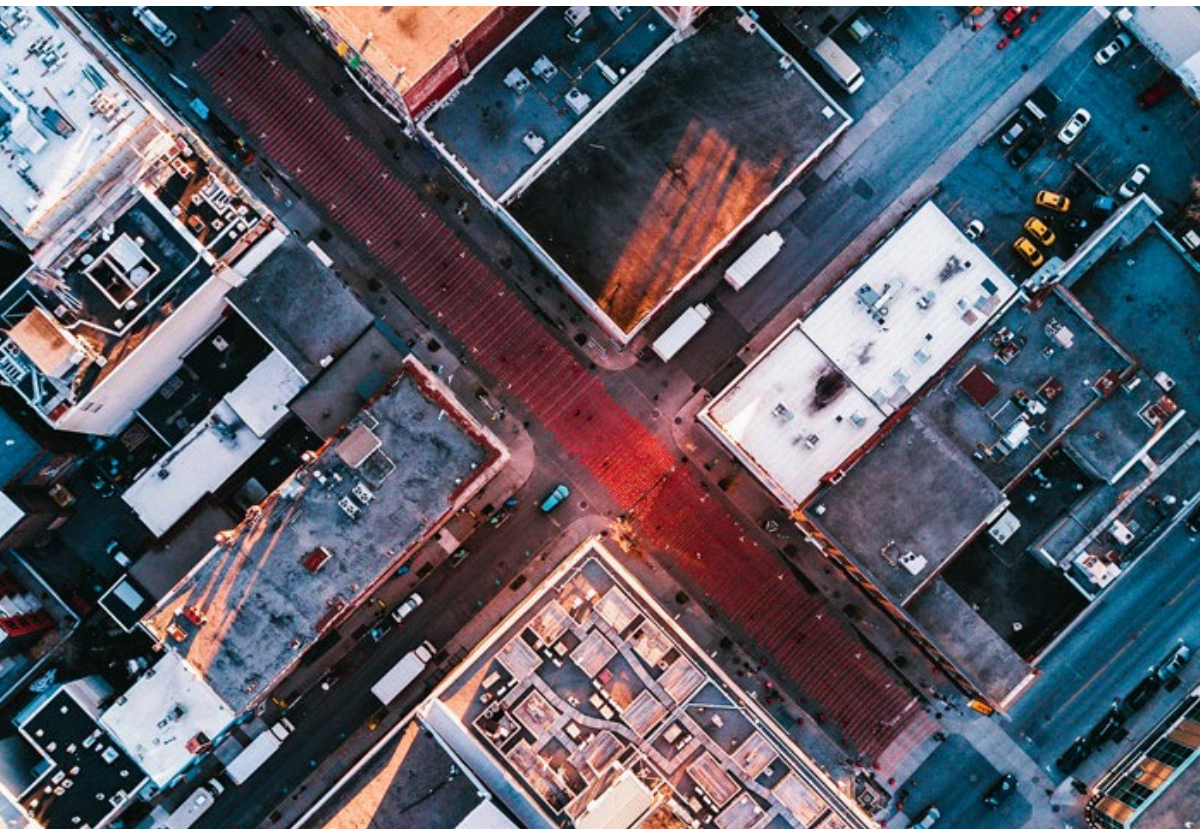
# ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ



ФАКУЛЬТЕТ  
ГОРОДСКОГО И  
РЕГИОНАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ

· Высшая .....  
· школа .....  
· урбанистики ...

# Урбанизация – один из ключевых процессов 21 века



Города конкурируют за жителей и являются источником инноваций.

**ГОРОДСКАЯ СРЕДА –  
ВАЖНЫЙ ФАКТОР РАЗВИ-  
ТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО  
ПОТЕНЦИАЛА.**

Понятие «городское» распространяется на все сферы жизни. Появляется все больше сложных и комплексных задач. Для их решения требуются специалисты, которые понимают как устроены города.

# Что такое «городская среда»?



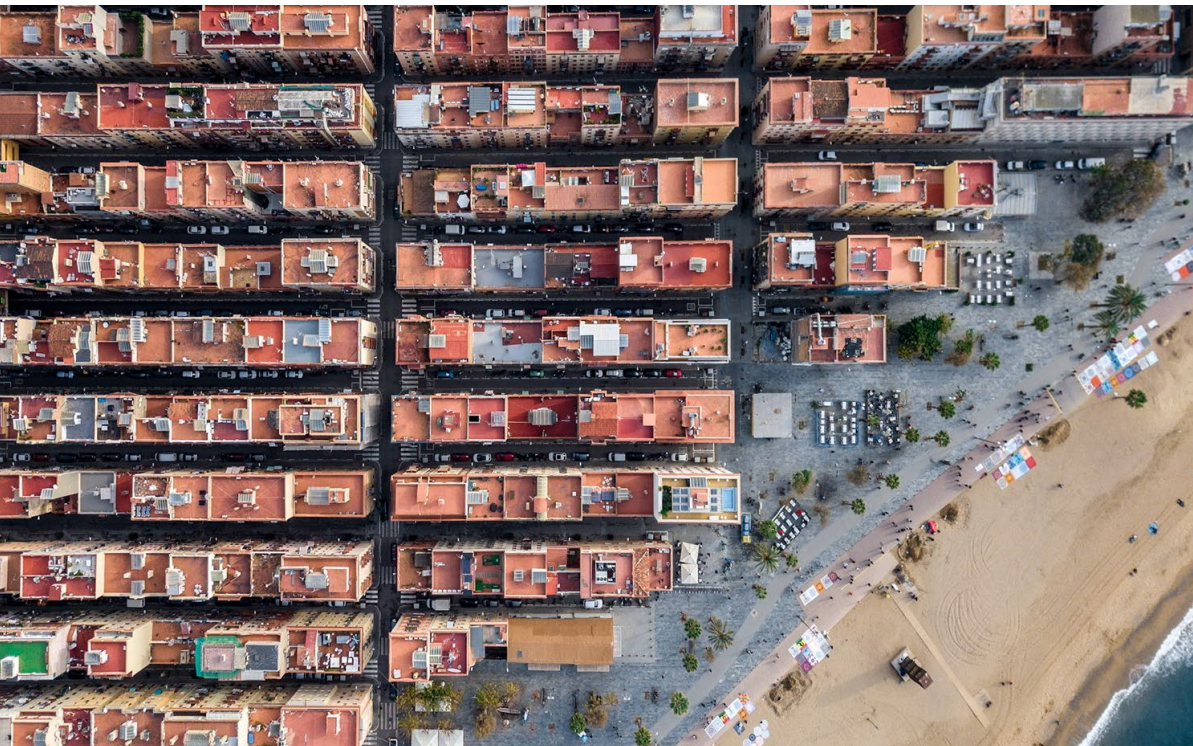
Понимания города как набора объектов не достаточно!

**Город создается дважды:**

1. сначала возникает физическое и социальное окружение
2. затем оно проживается человеком и появляется городская среда.

**Городская среда** – это продукт и одновременно процесс взаимодействия человека с его окружением, упорядоченным культурными и социальными связями. (Г.З.Каганов)

# Пространство города — результат естественного развития, но им можно и нужно управлять



Города и системы расселения развиваются во времени и пространстве.

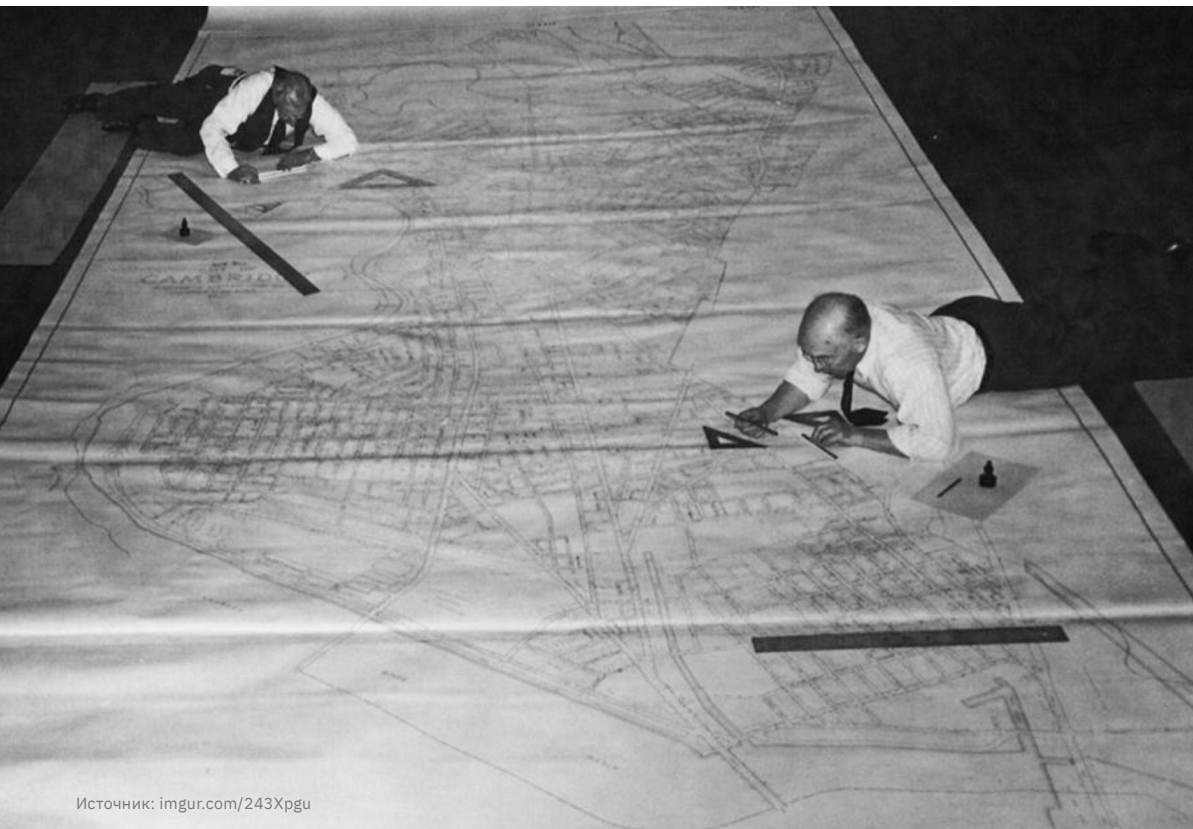
«Будущее нужно прогнозировать, планировать, а текущие процессы можно и нужно регулировать».  
(А.А. Высоковский)

Городской планировщик: предпосылки создания новой профессии

# ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЕТ РАДИ ГОРОЖАНИНА, А КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ГОРОЖАН СТАНОВИТСЯ МЕРОЙ УСПЕХА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛА



# Эволюция профессии градостроителя



Источник: [imgur.com/243Xpqu](https://imgur.com/243Xpqu)

В предыдущие периоды под развитием городов, прежде всего, понималось строительство новых микрорайонов. Перед градостроителями ставились соответствующие задачи.

Ключевыми навыками было умение работать **с большими территориями, создавать гармоничную архитектуру, соблюдая композиционные и нормативные требования.**

В настоящее время меняется сам подход к городскому планированию: **расширяется состав критериев качества городской среды.**

# Новое время – Высшая школа урбанистики



**Развитие существующего, уже построенного города –** процесс, требующий целого спектра управленческих, экономических и гуманитарных знаний.

**Миссия ВШУ** – изучение феномена города и городского образа жизни, критическое переосмысление профессиональных практик и подходов к городскому планированию, подготовка новых специалистов.

# НОВАЯ ПРОФЕССИЯ





# Городской планировщик

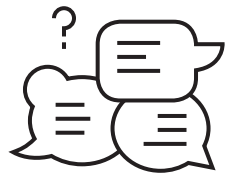


**ПРОФЕССИЯ ДЛЯ  
ЛЮБОПЫТНЫХ**

---

Смотрит на город, **используя оптику разных наук**, сопоставляет и анализирует большой объем информации из разных сфер

Ему необходим корпус знаний из разных дисциплин и системное мышление



**ПРОФЕССИЯ ДЛЯ  
КОММУНИКАбельных**

---

**Обеспечивает взаимодействие множества заинтересованных субъектов** (власть, бизнес, общественные организации, жители), выступает в роли медиатора и коммуникатора.

Координирует взаимодействие городских субъектов, использование и оптимизацию городских ресурсов для реализации проектов в интересах всего города.



**АЛЕКСАНДР ВЫСОКОВСКИЙ**

ОСНОВАТЕЛЬ И ПЕРВЫЙ ДЕКАН ВШУ

«Планировщик исходит из того, что развитие города только на 10-15 процентов связано со строительством — очень многое в развитии территории обусловлено социально-экономическими процессами, которые во многом носят вероятностный характер. Развитие города не равнозначно сумме проектов и построек, во многом оно определяется городским сообществом — конкретными людьми и различными их группами»



**ОЛЕГ БАЕВСКИЙ**

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ  
«ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ»

«У новой программы бакалавриата “Городское планирование” за вполне утилитарной задачей подготовки специалистов, вооруженных необходимым для развития территорий набором знаний и умений, есть сверхзадача — укоренить в качестве культурной нормы более сложное представление о городской среде, нежели чем просто о “благоустройстве”»



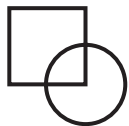
**МИХАИЛ БЛИНКИН**

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ФАКУЛЬТЕТА  
ГОРОДСКОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

«Это серьезнейшая профессия, которая по определению мультидисциплинарна. Здесь все на свете: и муниципальное управление, и экономика города, и коммунальные и транспортные сети, и социология городских сообществ»

# Принципы работы городского планировщика

ГОРОДСКОЙ ПЛАНИРОВЩИК В СВОЕЙ РАБОТЕ ИЩЕТ РЕШЕНИЯ, АДЕКВАТНЫЕ СЛОЖНОСТИ РЕШАЕМОЙ ПРОБЛЕМЫ И РАЗВИВАЕМОГО ОБЪЕКТА. ДЛЯ ЭТОГО ОН ДОЛЖЕН:



Сочетать проектный и исследовательский инструментарий. Проектные предложения появляются как результат процесса исследования и проблематизации;

---



Проводить комплексный анализ ситуации, предваряющий принятие решений, учитывать по возможности все факторы, влияющие на развитие территории;

---



Учитывать мнения всех заинтересованных сторон на различных этапах работы, помогать им приходить к единому решению, консенсусу, для реализации городских проектов;



Оценивать краткосрочные и долгосрочные эффекты от предлагаемых действий, планировать с учетом долгосрочных изменений;

---

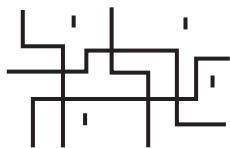


Удерживать одновременно несколько масштабов города — от агломерации до двора или районного сквера.

# Где работают городские планировщики

Деятельность → Организации ↓	Управление и реализация	Разработка проектов	Аналитическая	Научно- исследовательская	Информационно- просветительская
Администрации различных уровней	+	+	+	+	+
Консалтинговые и аналитические компании	+	+	+	+	+
Девелоперский бизнес	+	+	+		
НКО		+	+	+	+
Образование		+	+	+	+
СМИ			+		+
Банки и инвестиции		+	+		

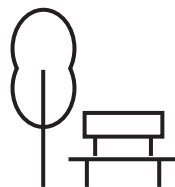
# С какими документами работает городской планировщик:



- стратегия развития города
- планы социально-экономического развития



- проекты документов территориального планирования
- проекты документов градостроительного зонирования
- проекты нормативов градостроительного проектирования
- проекты планировки территории
- проекты межевания территории
- градостроительные планы земельных участков



- архитектурно-строительные проекты
- проекты комплексного благоустройства

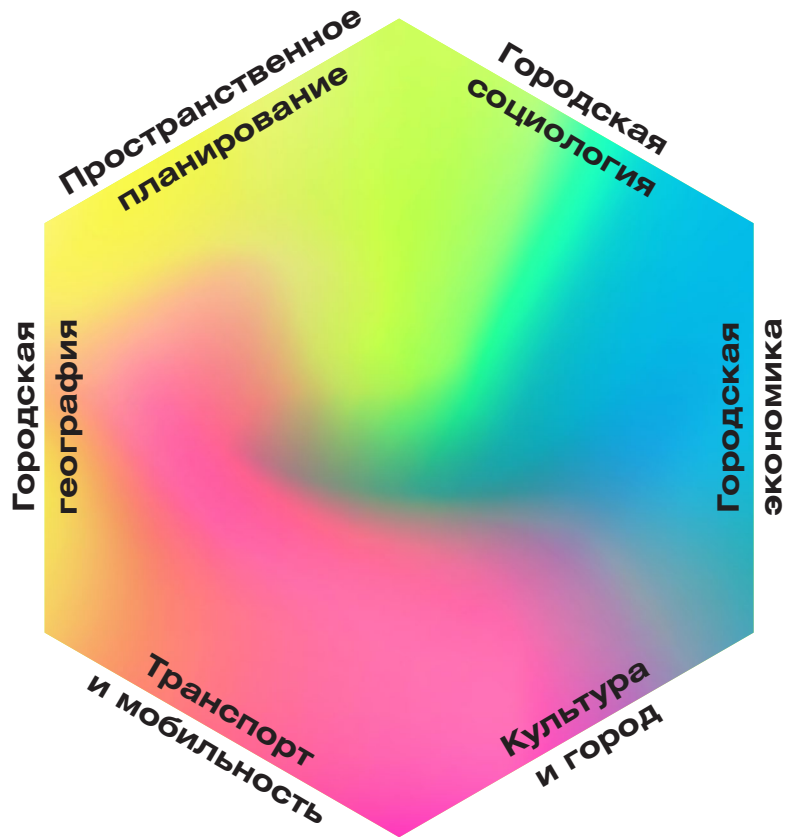
# КАК УСТРОЕНА ПРОГРАММА





# Междисциплинарность

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ



## КЛЮЧЕВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОГРАММЫ

- география
- социальные науки
- право
- политология
- культурология
- демография
- экология
- транспортные системы
- история градостроительства и архитектуры
- история развития городов.

# «Новая» география: осмысление человеком пространства

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

### **1** КУРС

- География городов (с основами демографии)
- Социально-экономическая география (human geography)

### **2** КУРС

- Закономерности развития систем расселения
- Методы пространственного анализа. **Базовый уровень.**
- Методы исследования городского пространства (НИС)

### **3** КУРС

- Теория пространственной организации города
- Типология транспортных систем и транспортные проблемы городов

### **4** КУРС

- Методы пространственного анализа. **Продвинутый уровень**

### **5** КУРС

- Устойчивое городское развитие (преподается на английском языке)
- Города будущего (преподается на английском языке)

# Архитектура и градостроительство: навыки работы с физическим пространством города

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

### **1** КУРС

- Введение в профессию городского планировщика
- История архитектуры и градостроительства

### **2-3** КУРС

- Графический дизайн, компьютерная графика и 3D- моделирование
- Градостроительное проектирование и морфология городских пространств

### **4-5** КУРС

- Территориальное планирование и планировка территории на основе выявления пространственной структуры города

# Экономическое мышление: оценка реалистичности проектных решений

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

База НИУ ВШЭ позволяет усилить экономическую часть программы. В нее включены как классические экономические курсы, так и специальные, практикоориентированные, касающиеся экономических аспектов работы городских планировщиков, пространственных аспектов в экономике и пр.

### **1** курс

- Математика и статистика
- Экономическая теория
- Data Culture

### **2** курс

- Институциональная экономика

### **3** курс

- Экономика общественного сектора
- Cost-benefit analysis
- Поведенческая экономика

### **4** курс

- Экономическая оценка инвестиций
- Экономика транспорта
- Финансовое моделирование и бизнес-планирование
- Рынки недвижимости и земли

### **5** курс

- Поведенческая экономика и экономическая социология

# Пространственное мышление: умение работать с картами и геоинформационными системами

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Анализ пространственных закономерностей открывает для городского планировщика новую точку зрения на территориальное развитие.

### 1 курс

- Культура работы с данными

### 2 курс

- Методы пространственного анализа
- Закономерности развития систем расселения

### 3 курс

- Программирование в целях анализа городских данных.  
**Базовый курс**
- Теория пространственной организации города

### 4 курс

- Методы пространственного анализа. **Продвинутый уровень.**
- Программирование в целях анализа городских данных.  
**Продвинутый уровень.**
- Территориальное планирование и планировка территории на основе выявления пространственной структуры города

Как устроена программа

# Управление проектами: понимание процессов на всех этапах реализации

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

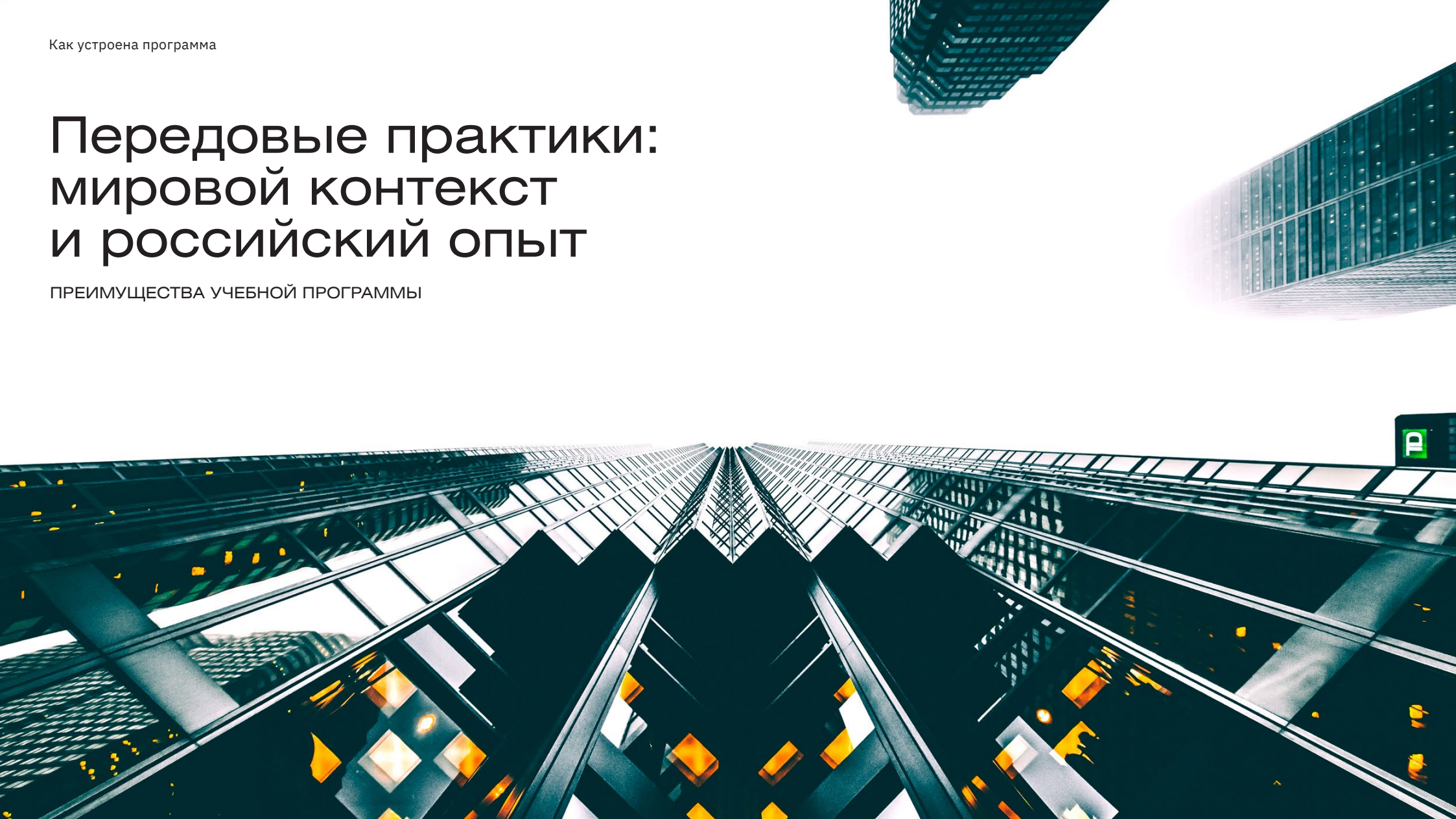


Большое внимание уделяется навыкам проектного менеджмента и коммуникации как ключевым компетенциям для разработки и реализации реальных городских проектов.

Как устроена программа

# Передовые практики: мировой контекст и российский опыт

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ



# Возможность создания индивидуальной образовательной траектории:

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ



**Система майноров НИУ ВШЭ** позволяет студентам получить дополнительный профиль, сфокусировать специальность внутри широкого спектра тем в городском планировании.

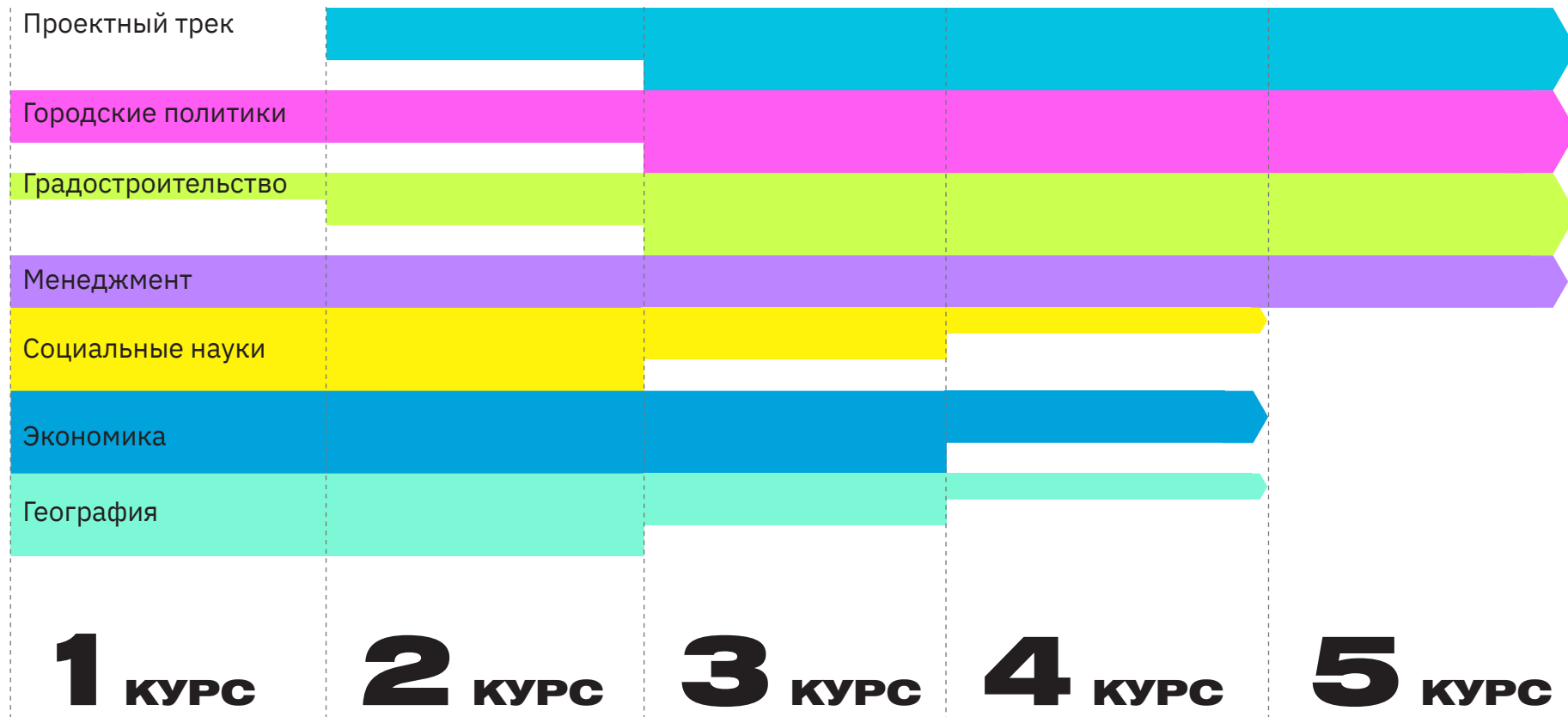
**Образовательные и научные экспедиции** помогают углубить исследовательские навыки, исследовать определенную тематику (полевые практики факультета и общеуниверситетские экспедиции).

**Международные академические программы НИУ ВШЭ** дают возможность перенимать опыт международных специалистов, знакомиться с образовательными системами других стран и развивать навыки межкультурной коммуникации.



## Общие предметы

ВКР



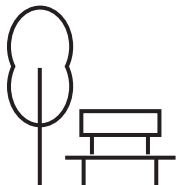
# Три ключевые компоненты программы



# Проект – командная работа и комплексное решение

**1-4**  
**КУРСЫ**

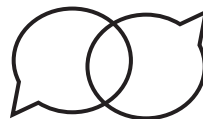
СТУДЕНТЫ В КОМАНДАХ ОСВАИВАЮТ РАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОФЕССИИ,  
ПРИМЕНЯЮТ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ ИЗ РАЗНЫХ КУРСОВ НА ПРАКТИКЕ.



основы работы  
с территорией, натурные  
обследования



сбор и анализ  
информации



проблематизация,  
коммуникация с жителями,  
органами власти

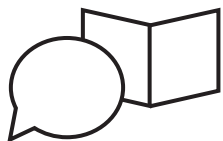


предпроектный анализ,  
рекомендации для  
территории

# Научно-исследовательский семинар – фундамент профессиональной деятельности

**1-5**  
**КУРСЫ**

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – СФОРМИРОВАТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЯЗЫК ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВЩИКА, РАЗОБРАТЬ СПЕКТР ВОПРОСОВ И ТЕМ, ПО КОТОРЫМ У ПРОФЕССИОНАЛА НЕ МОЖЕТ НЕ БЫТЬ ПОЗИЦИИ.



чтение и обсуждение  
литературы



знакомство с подходами  
и методами работы  
с городом



навыки академического  
письма и правила  
оформления научного  
текста

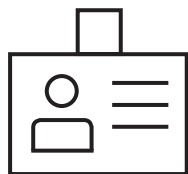


погружение в мировой  
контекст, обзор ключевых  
направлений урбанистики  
в мире

# Дипломный проект – уникальная специализация будущего профессионала

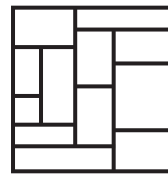
**5**  
**КУРС**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ С РАЗВИТОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ПОИСК РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ ПРОБЛЕМЫ, СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НА КОНКРЕТНОЙ ТЕРРИТОРИИ. РЕЗУЛЬТАТ — НАБОР РЕКОМЕНДАЦИЙ И ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО РЕШЕНИЮ ВЫБРАННОГО АСПЕКТА ГОРОДСКОЙ ПРОБЛЕМЫ.



## **ПРАКТИКА В КОМПАНИИ:**

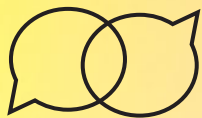
апробация теоретических моделей  
на реальных кейсах



## **PLANNING IN ACTION:**

городское планирование  
в российской практике

# Форматы обучения – не только лекции!



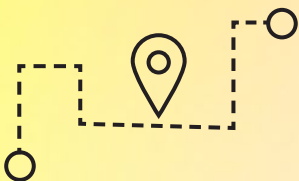
семинары, дебаты,  
обсуждения



интенсивные воркшопы



онлайн-курсы



экскурсии



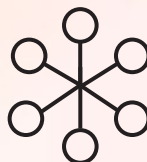
творческие  
факультативы



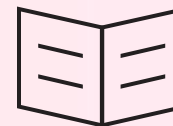
полевые выезды



тренинги



командная работа



ридинг-группы

A close-up photograph of a textured wall, possibly concrete or plaster, with a rough, pebbled surface. The wall is painted in vibrant colors: a large section of bright pink is visible in the lower half, and a section of light blue is in the upper half. There are several black graffiti marks, including a large, stylized letter 'O' at the top center and a curved line to its right. Two small black dots are visible on the pink section. The text 'studyurban.ru' is overlaid in a bold, black, sans-serif font across the middle of the image.

**studyurban.ru**