

БАКАЛАВРИАТ

ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

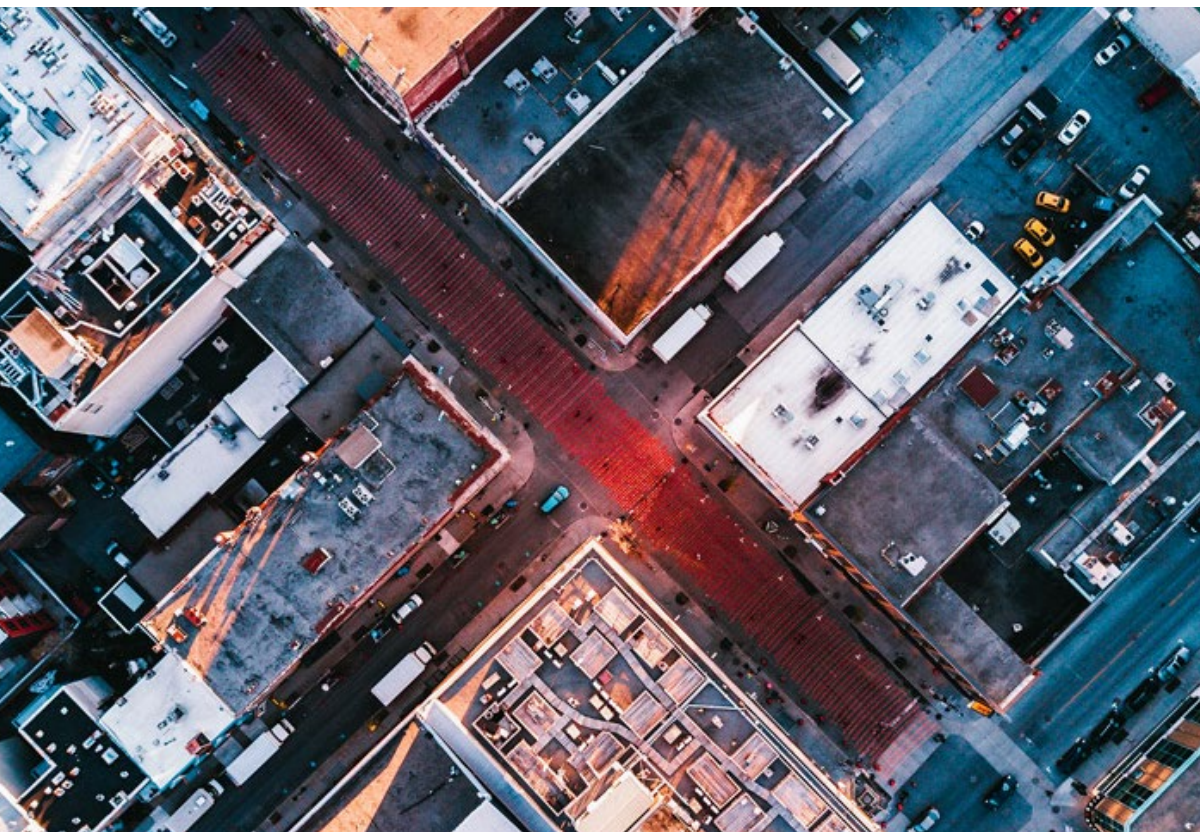


ФАКУЛЬТЕТ
ГОРОДСКОГО И
РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ

· 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»?



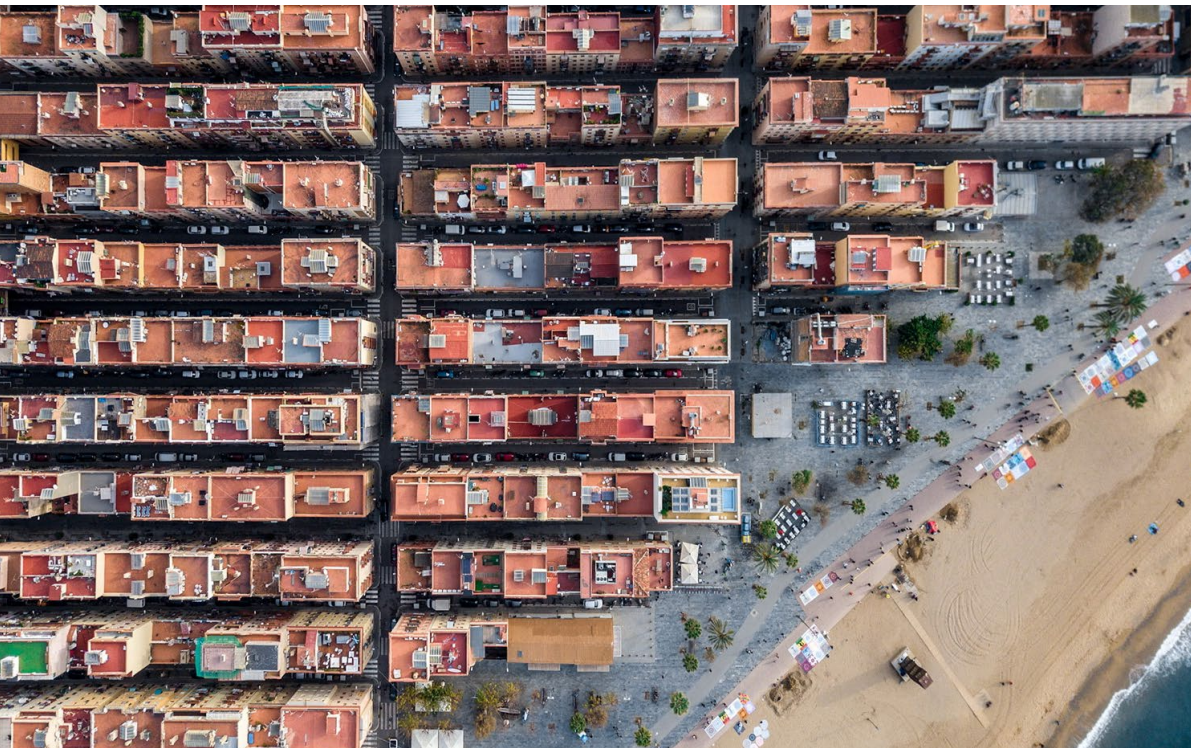
Понимания города как набора объектов не достаточно!

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.

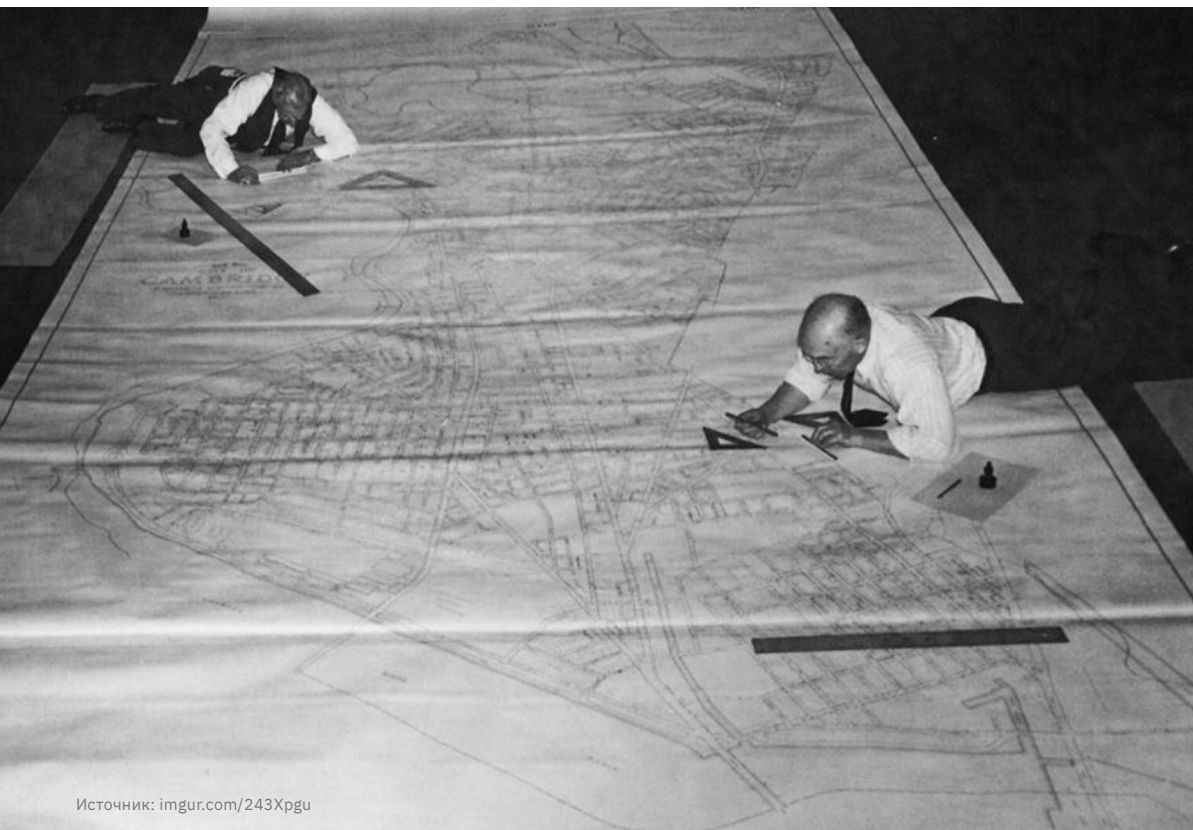
«Будущее нужно прогнозировать, планировать, а текущие процессы можно и нужно регулировать».
(А.А. Высоковский)

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/243Xpgu

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

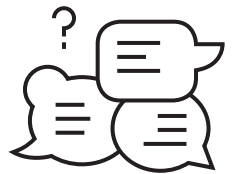
Городской планировщик



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”»



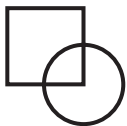
МИХАИЛ БЛИНКИН

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;

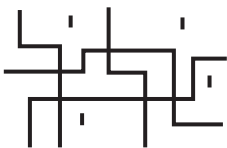


Удерживать одновременно несколько масштабов города — от агломерации до двора или районного сквера.

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		+	+		

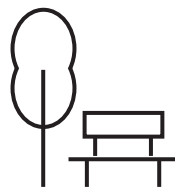
С какими документами работает городской планировщик:



- 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



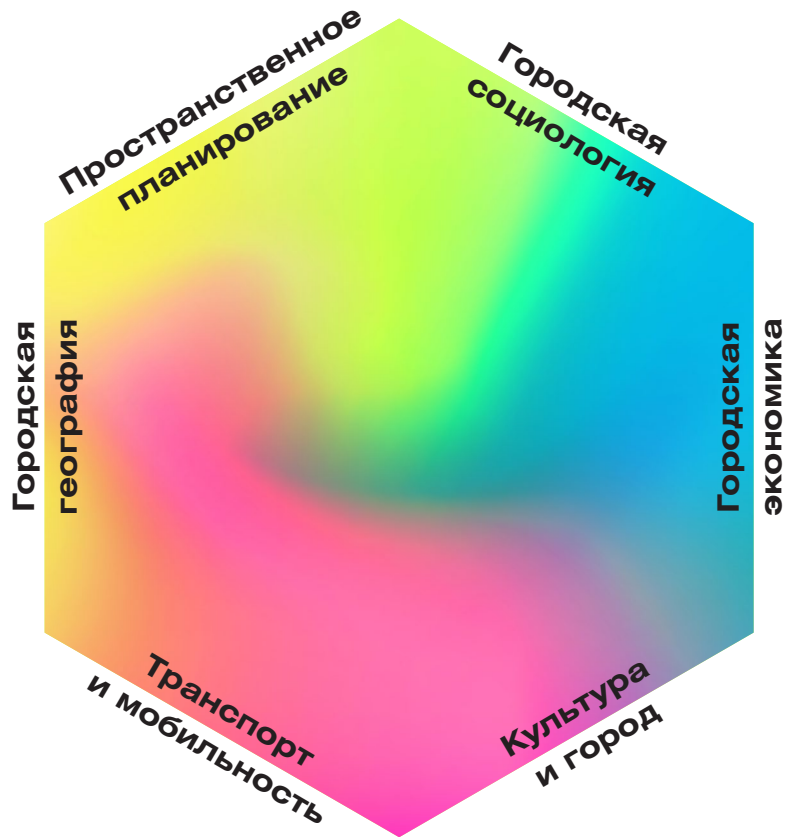
- архитектурно-строительные проекты
- проекты комплексного благоустройства



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

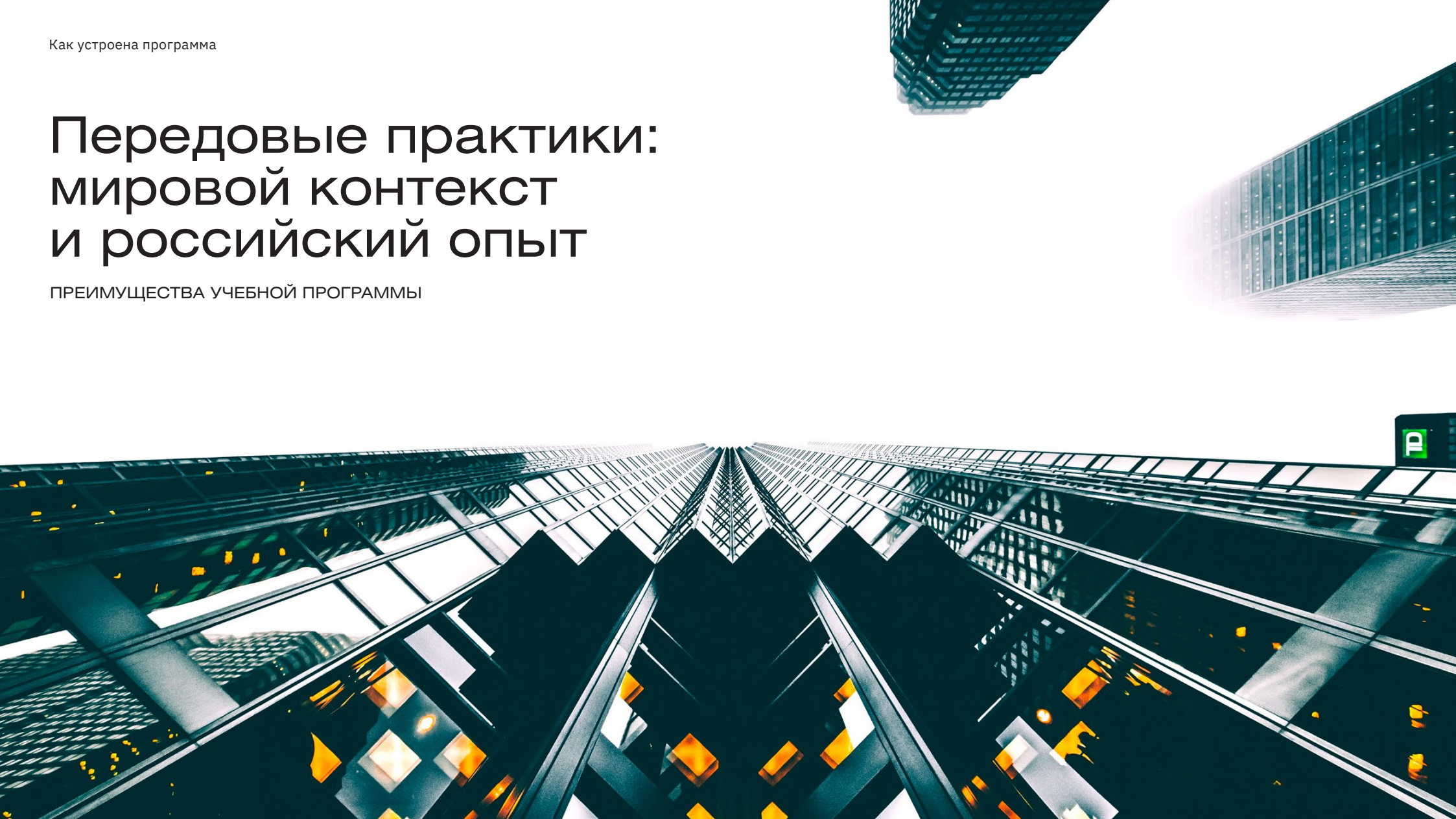


Большое внимание уделяется навыкам проектного менеджмента и коммуникации как ключевым компетенциям для разработки и реализации реальных городских проектов.

Как устроена программа

Передовые практики: мировой контекст и российский опыт

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ



Возможность создания индивидуальной образовательной траектории:

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ



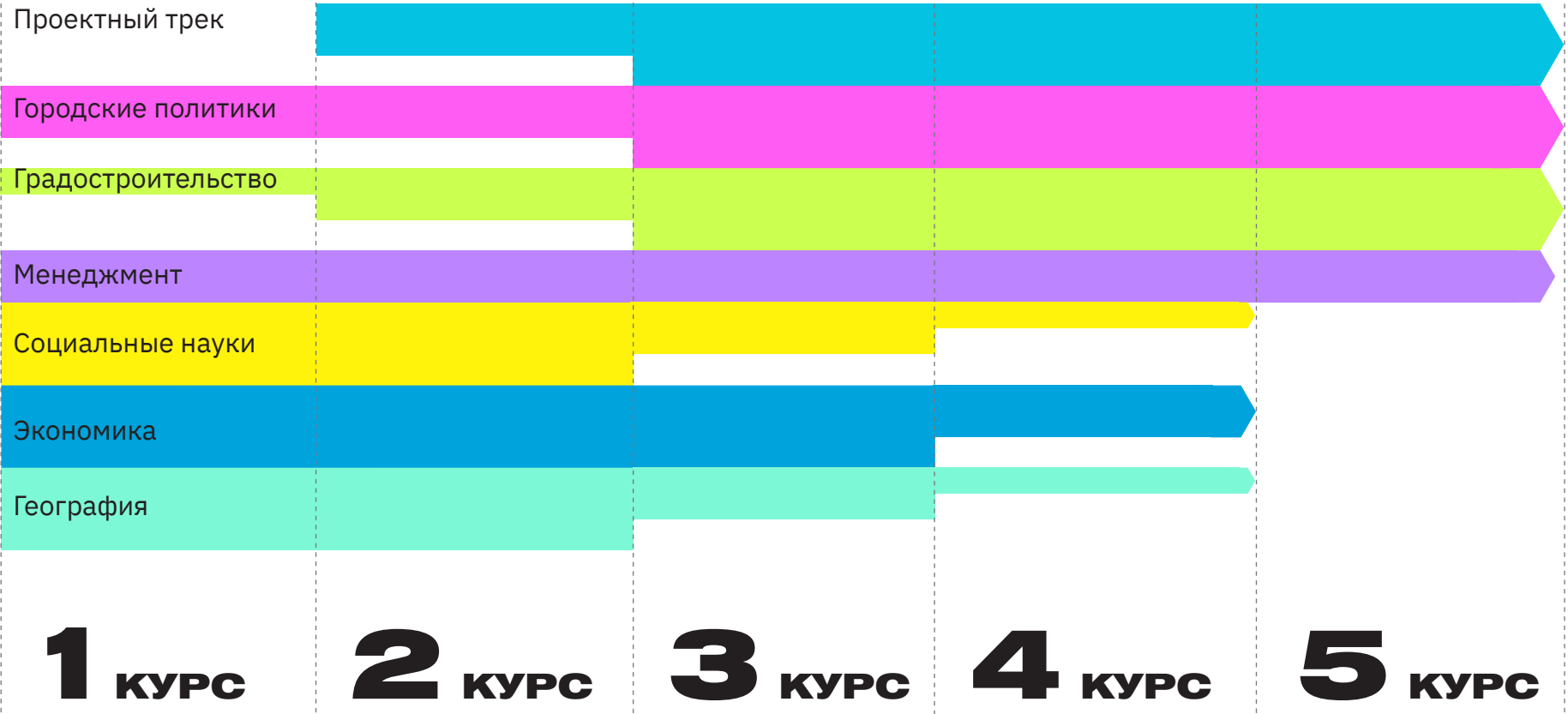
Система майноров НИУ ВШЭ позволяет студентам получить дополнительный профиль, сфокусировать специальность внутри широкого спектра тем в городском планировании.

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



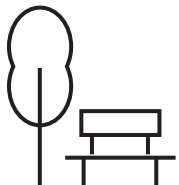
Три ключевые компоненты программы



Проект – командная работа и комплексное решение

1-4
КУРСЫ

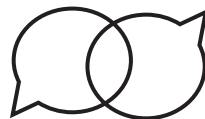
СТУДЕНТЫ В КОМАНДАХ ОСВАИВАЮТ РАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОФЕССИИ,
ПРИМЕНЯЮТ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ ИЗ РАЗНЫХ КУРСОВ НА ПРАКТИКЕ.



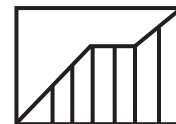
основы работы
с территорией, натурные
обследования



сбор и анализ
информации



проблематизация,
коммуникация с жителями,
органами власти

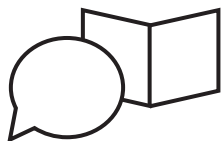


предпроектный анализ,
рекомендации для
территории

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

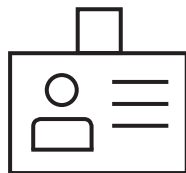


погружение в мировой
контекст, обзор ключевых
направлений урбанистики
в мире

Дипломный проект – уникальная специализация будущего профессионала

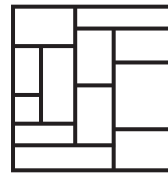
5 КУРС

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:

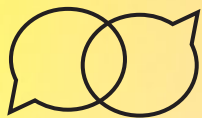
апробация теоретических моделей
на реальных кейсах



PLANNING IN ACTION:

городское планирование
в российской практике

Форматы обучения – не только лекции!



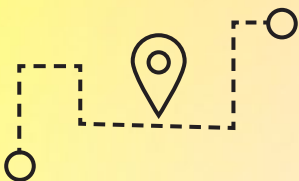
семинары, дебаты,
обсуждения



интенсивные воркшопы



онлайн-курсы



экскурсии



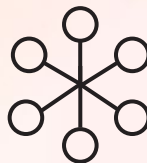
творческие
факультативы



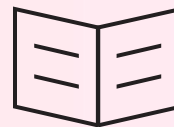
полевые выезды



тренинги



командная работа



ридинг-группы

The image shows a close-up of a rough, textured wall, possibly made of concrete or plaster. The wall is painted in various colors, including a bright pink/magenta in the lower half and a light blue/teal in the upper half. There are dark, abstract graffiti markings on the wall, including a large, thick, curved line in the upper right and some smaller dots and lines. The text 'studyurban.ru' is overlaid in a bold, black, sans-serif font across the middle of the image.

studyurban.ru