



**Высшая школа
менеджмента**
Санкт-Петербургский
государственный университет



КАРЬЕРНЫЙ ГИД

Программа
«Master in Smart City Management»

ЦЕНТР КАРЬЕР ВШМ СПбГУ



Карьерный гид

Навигатор основных позиций в компаниях, на которые могут претендовать выпускники программы N сразу после получения диплома

Подход

1. Проанализированы статистика трудоустройства выпускников программы «Master in Smart City Management» 2019-2023 (данные обновляются и дополняются на ежегодной основе)
2. Создан перечень наиболее часто встречаемых позиций
3. С помощью рекрутинговых сайтов:
 - составлен профиль позиций с точки зрения компетенций;
 - определен примерный перечень основных задач;
 - определена зарплатная вилка для начинающих и опытных специалистов;
 - сформулированы возможные горизонтальные и вертикальные карьерные переходы
 - в порядке значимости определен примерный перечень Hard и Soft Skills для начинающих и опытных специалистов (часть навыков являются опциональными)

Название позиции



Возможные
горизонтальные
и вертикальные
карьерные переходы



XX-XXX тыс. руб.
вилка заработной платы
в России на начальной
позиции – позиции
с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Одна из задач, которые стоят перед специалистом на описываемой позиции
- Одна из задач, которые стоят перед специалистом на описываемой позиции
- Одна из задач, которые стоят перед специалистом на описываемой позиции
- Одна из задач, которые стоят перед специалистом на описываемой позиции

Выпускник ВШМ СПбГУ, занимающий описываемую позицию

Hard skills

«Жесткие» навыки и
специфичные знания,
необходимые специалисту на
описываемой позиции

Soft skills

«Мягкие» навыки, необходимые
специалисту (например, навык
переговоров, эффективная
коммуникация, организация
командной работы и т.д.)

Рассматриваемые в «Карьерном гиде» профессии:

- Урбанист
- Специалист по созданию инфраструктуры умного города
- Менеджер проектов инфраструктурного развития
- Специалист по территориальному развитию
- Консультант по вопросам городского и регионального развития
- Специалист по городской политике
- Аналитик городской среды

Урбанист



- Развитие в консалтинге: руководитель проектов
- Развитие на государственной службе: повышение ранга специалиста
- Руководитель по развитию городской среды



60-200 тыс. руб.
вилка заработной платы
в России на начальной
позиции – позиции
с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Анализ социальных, экологических и экономических условий проекта
- Техническая и временная координация, контроль затрат на планирование и реализацию проекта
- Составление планов землепользования и застройки
- Планировка маршрутов транспортного движения
- Помощь в разрешении конфликтов между разными заинтересованными сторонами: жителями, чиновниками, строителями

Hard skills

знание принципов
городского дизайна

навыки планирования
бюджета

умение проводить и анализировать
социологические опросы

project management

навыки работы со статистическим программным
обеспечением и базами данных, знание программ
визуализации

Soft skills

лидерство, навыки ведения
переговоров

creative problem
solving

аналитическое
мышление

навыки презентации (себя
и своих решений)

умение выстраивать эффективную коммуникацию и
организовывать работу команды

Специалист по созданию инфраструктуры умного города



→ Менеджер проектов инфраструктурного развития



80-300 тыс. руб. вилка заработной платы в России на начальной позиции – позиции с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Внедрение информационных технологий и объектов Интернета вещей (IoT) в городскую среду
- Усовершенствование системы управления и взаимодействия государства с обществом
- Повышение качества и эффективности работы городских служб
- Участие в разработке программ развития города в условиях цифровизации и внедрения концепции умного города
- Подготовка аналитических материалов для управления развитием города в условиях цифровизации и внедрения концепции умного города и оценки его эффективности

Hard skills

project management

знания в области машинного обучения, Internet of things

умение работать с инструментами для обработки и анализа данных

знание принципов проектирования городской среды

Soft skills

внимание к деталям

creative problem solving

умение приоритезировать цели и направления работы, принимать решения

аналитическое, структурное мышление

Менеджер проектов инфраструктурного развития



→ Проектный менеджер
→ Специалист по созданию инфраструктуры умного города



60-250 тыс. руб.
вилка заработной платы в России на начальной позиции – позиции с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Общение с клиентом, формулирование и приоритезация требований, поддержание связи с клиентом до сдачи проекта
- Планирование всех фаз проекта и координация команд, участвующих в реализации проекта
- Контроль сроков и качества выполнения заданий, оперативное решение возникающих вопросов по процессам и взаимодействию команды
- Разработка концепций развития территорий

Hard skills

project management

знание принципов городского дизайна

умение работать со статистическим программным обеспечением и базами данных

знание территориального маркетинга и брендинга

знание основ городского планирования

Soft skills

лидерство, навыки ведения переговоров

внимание к деталям

аналитическое мышление

умение приоритезировать цели и направления работы

умение выстраивать эффективную коммуникацию и организовывать работу команды

Специалист по территориальному развитию



→ Консультант по вопросам городского и регионального развития



60-250 тыс. руб. вилка заработной платы в России на начальной позиции – позиции с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Разработка и реализация проектов, направленных на общее развитие территории
- Сбор и всесторонний анализ информации о реализуемых инвестиционных строительных проектах и территориях комплексного развития
- Прогнозирование сроков выполнения проекта
- Выстраивание отношений с существующими и потенциальными клиентами и партнерами
- Предоставление достоверной информации о свободных площадях

Hard skills

project management

знание принципов городского дизайна

знание основ городского планирования

знание территориального маркетинга и брендинга

умение работать с программами: MS Office, Q GIS

знание принципов стратегического планирования развития территорий и населенных пунктов

Soft skills

data-driven problem solving

коммуникативные навыки

аналитическое мышление

внимание к деталям

навыки презентации (себя и своих решений)

Консультант по вопросам городского и регионального развития



→ Консультант, бизнес-аналитик
→ Специалист по территориальному развитию



70-300 тыс. руб.
вилка заработной платы
в России на начальной
позиции – позиции
с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Общение с клиентом, формулирование и приоритезация требований, поддержание связи с клиентом до сдачи проекта
- Составление и анализ данных о демографических, экономических, правовых, культурных, социологических, физических и других факторах, влияющих на городское или региональное развитие
- Подготовка и рекомендация концепций и планов развития земельных участков в отношении зонирования, транспорта, коммунальных услуг, общественных объектов, парков, сельскохозяйственных и других видов землепользования
- Формулирование долгосрочных целей и политики в отношении городского и регионального развития
- Презентация решений клиентам и другим стейкхолдерам

Hard skills

project
management

знание принципов городского
дизайна

знание основ городского планирования

знание территориального маркетинга и брендинга

умение проводить и анализировать
социологические опросы

Soft skills

лидерство, навыки ведения
переговоров

внимание к деталям

аналитическое
мышление

умение приоритезировать
цели и направления работы

умение выстраивать эффективную коммуникацию и
организовывать работу команды

Специалист по городской политике



→ Развитие на государственной службе: повышение ранга специалиста



60-150 тыс. руб. вилка заработной платы в России на начальной позиции – позиции с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Разработка документов территориального планирования
- Подготовка нормативных актов по территориальному планированию и материалов для обоснования проекта генерального плана
- Проведение анализа текущего использования территории и комплексной оценки территории планирования
- Проведение градостроительных расчетов
- Контроль за ходом выполнения проектных работ и работ субподрядчиков

Hard skills

project management

опыт работы с базами данных

знание принципов стратегического планирования развития территорий и населенных пунктов

умение работать с программами: MS Office, Q GIS

уверенное знание законодательства, нормативных актов и нормативно-технической документации при подготовке документов территориального планирования и градостроительного зонирования

Soft skills

аналитическое мышление

высокий уровень ответственности

проактивность, инициативность

коммуникативные навыки

Аналитик городской среды



→ Консультант по вопросам регионального развития
→ Урбанист



100-250 тыс. руб.
вилка заработной платы в России на начальной позиции – позиции с опытом 5+ лет

Примеры задач

- Анализ состояния городской среды с учетом социальных, экономических, культурных, экологических и других факторов
- Выявление проблем, потребностей и возможностей для развития города, определение как болевых точек города, так и его сильных сторон и уникальности
- Проведение экономической оценки развития территории, выявление перспективных экономических ниш
- Общение со всеми участниками городских общественных отношений, поиск экспертов, выявление мнений граждан, властей, профессиональных и деловых сообществ, анализ результатов
- Участие в формировании комфортной и безопасной городской среды, формулирование гипотез и предложение вариантов городского развития

Hard skills

навыки аналитической работы

способность работать с большими объемами информации

построение прогнозов социально-экономического развития, ретроспективный анализ данных

умение работать со статистическим программным обеспечением и базами данных

знание основ городского планирования

Soft skills

умение выстраивать коммуникацию с клиентом и командой

наблюдательность

аналитическое мышление

способность мыслить пространственно и делать выводы

умение приоритезировать цели и направления работы, принимать решения