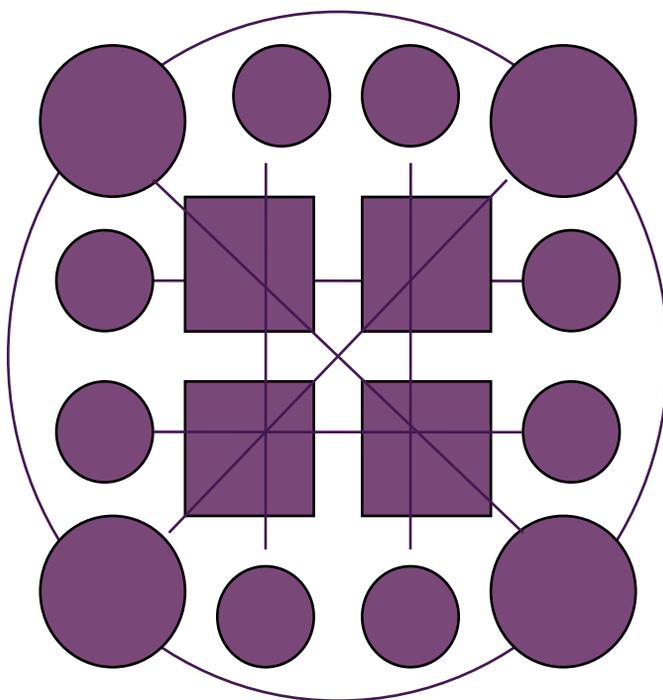




Научно Образовательный Центр
УРБАНИСТИКА МАРХИ



Крашенинников Алексей Валентинович



Основы урбанистики

3

МНЕМОНИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ



Городская среда

это

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО





Архитектурное пространство

Архитектурное пространство- это преобразованное человеком предметно-пространственная среда жизнедеятельности людей

Преобразование осуществляется как утилитарно-прикладной или как художественно-осмысленный процесс

ABK

Закон Парето, или принцип Парето, или принцип 20/80





Составные части Профессиональной культуры

СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

МОДЕЛИ

ПОЛИТИКА

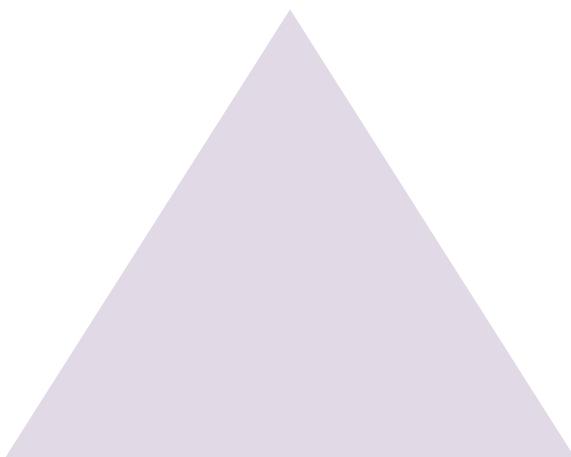
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ





1 СИСТЕМА ЦЕННОСТЕЙ



См статью Крашенинников А.В. ВИДИМЫЙ
СПЕКТР ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ



+ Иерархия уровней социальных потребностей



Иерархия потребностей по Маслоу

Maslow's Hierarchy of Needs



Иерархия социальных потребностей по В Бестужев-Лада



СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

МОДЕЛИ

ПОЛИТИ
КА

ПРОЕКТ
ИРОВАНИЕ

УПРАВЛ
ЕНИЕ

Иерархия проблем архитектурного пространства

Искусство

КРАСОТА
(гармония + идея)

Культура

СОДЕРЖАТЕЛЬНОСТЬ
(понятность +
ясность)

Общество

ГУМАННОСТЬ
(право + свобода)

Техника

УДОБСТВО
(комфорт + доступность)

Природа

ЭКОЛОГИЯ
(природа + здоровье)

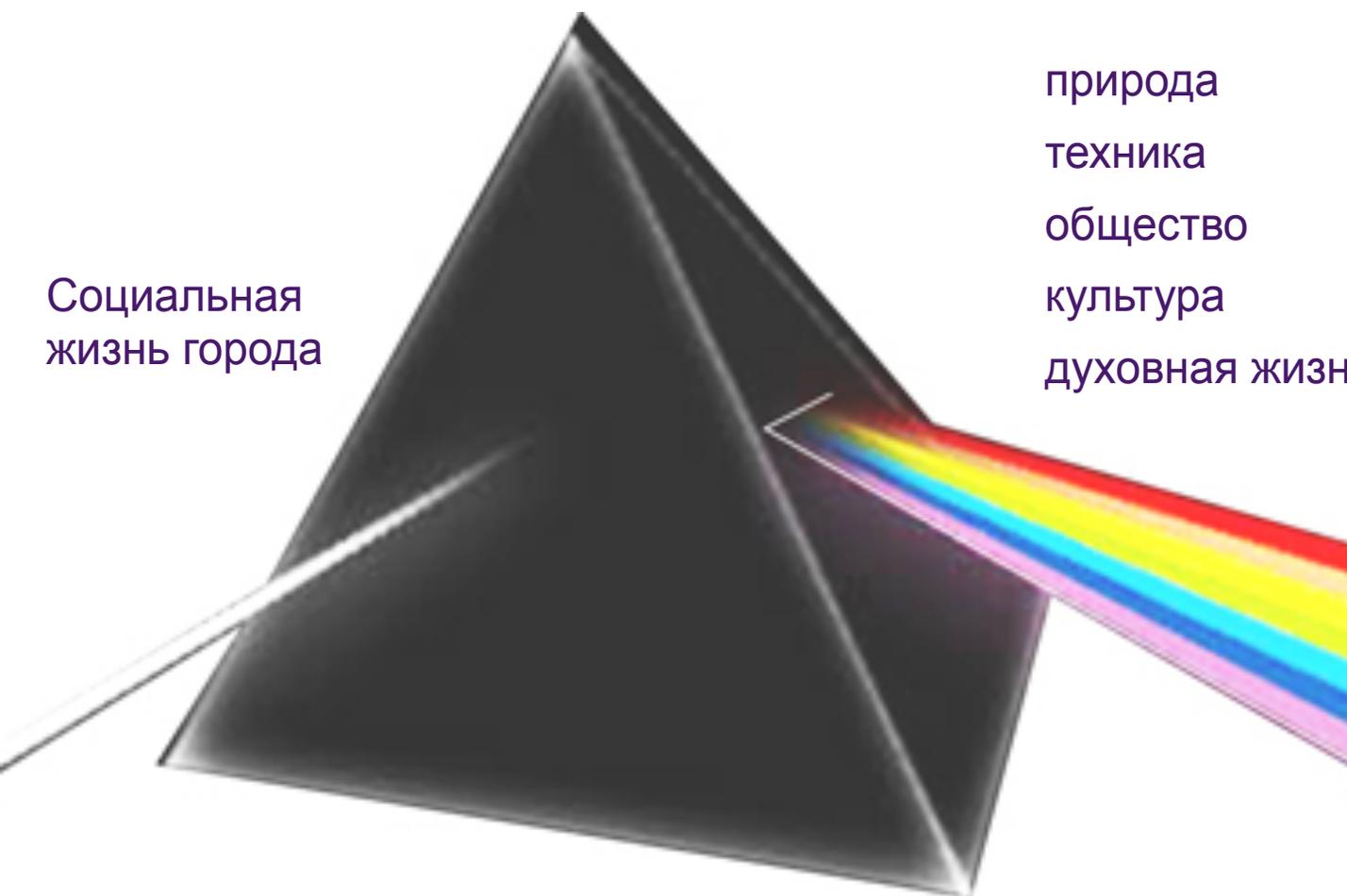
См статью Крашенинников А.В. ВИДИМЫЙ
СПЕКТР ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ



Видимый спектр градостроительных проблем –

в основе предлагаемой системы ценностей - иерархия уровней социальных потребностей

А В Крашенинников 2005



Спектр как результат анализа (разложения) луча света

СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

МОДЕЛИ

ПОЛИТИ
КА

ПРОЕКТ
ИРОВАНИЕ

УПРАВЛ
ЕНИЕ

критерии качества архитектурного пространства

УМЕСТНОСТЬ

ИСТОРИЧНОСТЬ

ОЖИВЛЕННОСТЬ

УДОБСТВО

ЖИЗНЕПРИГОДНОСТЬ

См статью Крашенинников А.В. ВИДИМЫЙ
СПЕКТР ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

+ 2 МАСШТАБ

архитектурного
пространства и
систематизация
компетенций

	М-1	М-2	М-3	М-4	М-5	М-6
ИДЕЯ	1	4	7	10	13	16
ПРОЕКТ	2	5	8	11	14	17
РЕАЛИЗАЦИЯ	3	6	9	12	15	18

3 + масштабные уровни пространственного проектирования



FURNITURE &
DETAILS

INTERIOR
DESIGN

BUILDING
DESIGN

URBAN
DESIGN

TOWN
PLANNING

REGIONAL
PLANNING

M-1

M-2

M-3

M-4

M-5

M-6

Предметный
дизайн

Дизайн
интерьеров

Проекти-
рование
зданий

Проекти-
рование
простран-
ственных
комплексов

Планировка
территории и
градостроит.
зонирование

Территори-
альное
планирование



Масштабная шкала открыта в обе стороны,

Особенность организации архитектурного пространства является разделение окружающего мира на дискретные комплексы, масштаб которых определяется возможностями взаимодействия людей

АВК

М-0 – «Масштаб кисти руки»

М-1 - «Масштаб частей тела и фигуры» человека,

М-2 - «Масштаб персонального общения (малой социальной группы); например помещение или площадка

М-3 - «Масштаб социального контроля малого сообщества, например дом или сквер;

М-4- Масштаб пешеходной связанности (ощущение симультанного присутствия)– например здание школы или квартал

М-5 - Масштаб транспортно-пешеходной доступности и (ощущение территориальной принадлежности) например, пешеходный город»,

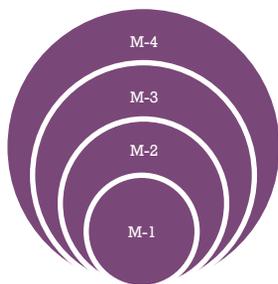
М-6 – «Масштаб территориальных систем расселения», связанность скоростным транспортом

М-7 «Масштаб глобальных систем обитаемого пространства»



Базовые модули профессиональных компетенций архитекторов, градостроителей, дизайнеров

	ПОМЕЩЕНИЕ		КОМПЛЕКС		РАССЕЛЕНИЕ	
	МЕБЕЛЬ	ЗДАНИЕ	ГОРОД			
	М-1	М-2	М-3	М-4	М-5	М-6
ИДЕЯ & ПРОГРАММА	1	4	7	10	13	16
ПРОЕКТ & ДОКУМЕНТ	2	5	8	11	14	17
РЕАЛИЗАЦИЯ & ВОПЛОЩЕНИЕ	3	6	9	12	15	18



+ Сфера компетенций градостроителей



**ПОЛИТИКА И
СТРАТЕГИЯ**

**ПЛАНИРОВАНИЕ И
ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**УПРАВЛЕНИЕ И
РАЗВИТИЕ**

	Кварталы	Город,	Район, область
	М-4	М-5	М-6
	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9



Профили магистерских программ градостроителей



Система модулей профессиональных компетенций в области градостроительства

к в а р т а л ы

Задание на проектирование
(ПЗ)

Мастер-План в составе АР

ГПЗУ,
Девелопмент

Р а й о н ы

Локальные град
рекомендации
(ЛГР)

Проект планировки
(ППТ)

ПЗЗ,
Управление град
развитием

Г о р о д а

Обоснование
СТПи
Генерального
плана

СТПи ген-план
города

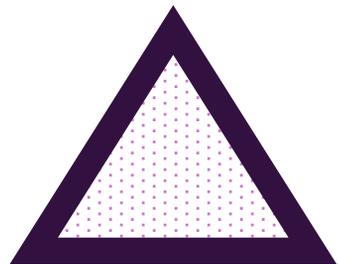
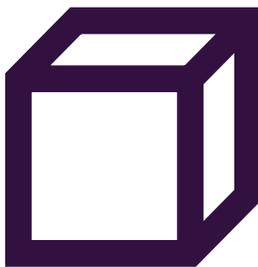
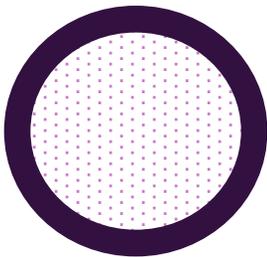
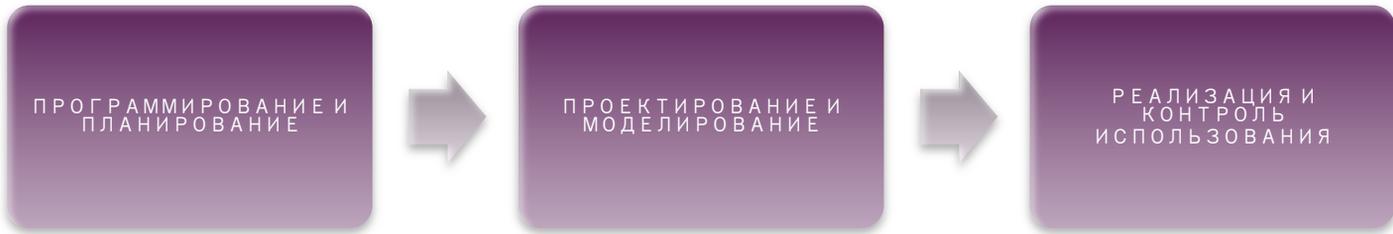
ИСОГД,
ФГИСТП

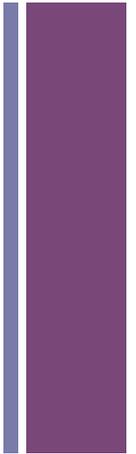


+ 3 СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ФОРМИРОВАНИЮ АРХИТЕКТУРНОГО
ПРОСТРАНСТВА



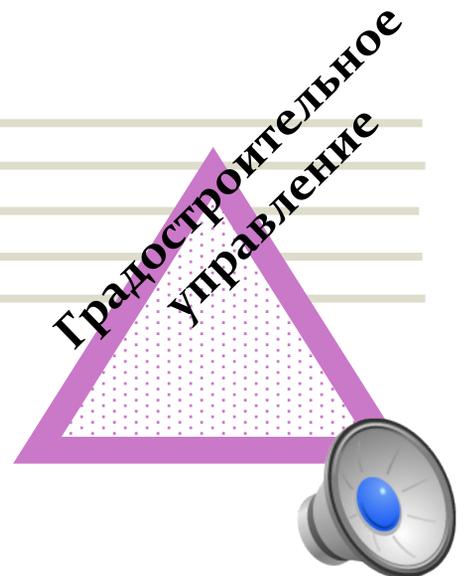
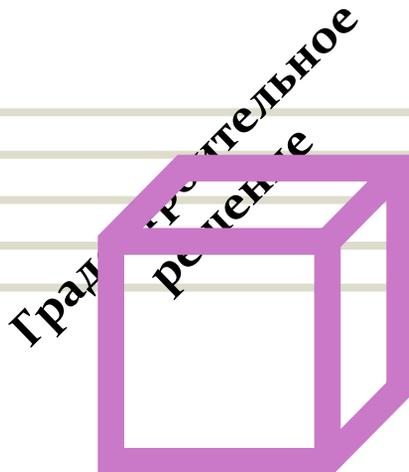


3 направления специализации магистров в области градостроительства

**Градостроительная политика
(Урбанисты)**

**Градостроительное проектирование
(Градостроители-архитекторы)**

**Градостроительное управление
(Системные администраторы)**



+ 4 УЧАСТНИКИ И ДЕЙСТВУЮЩИЕ СИЛЫ

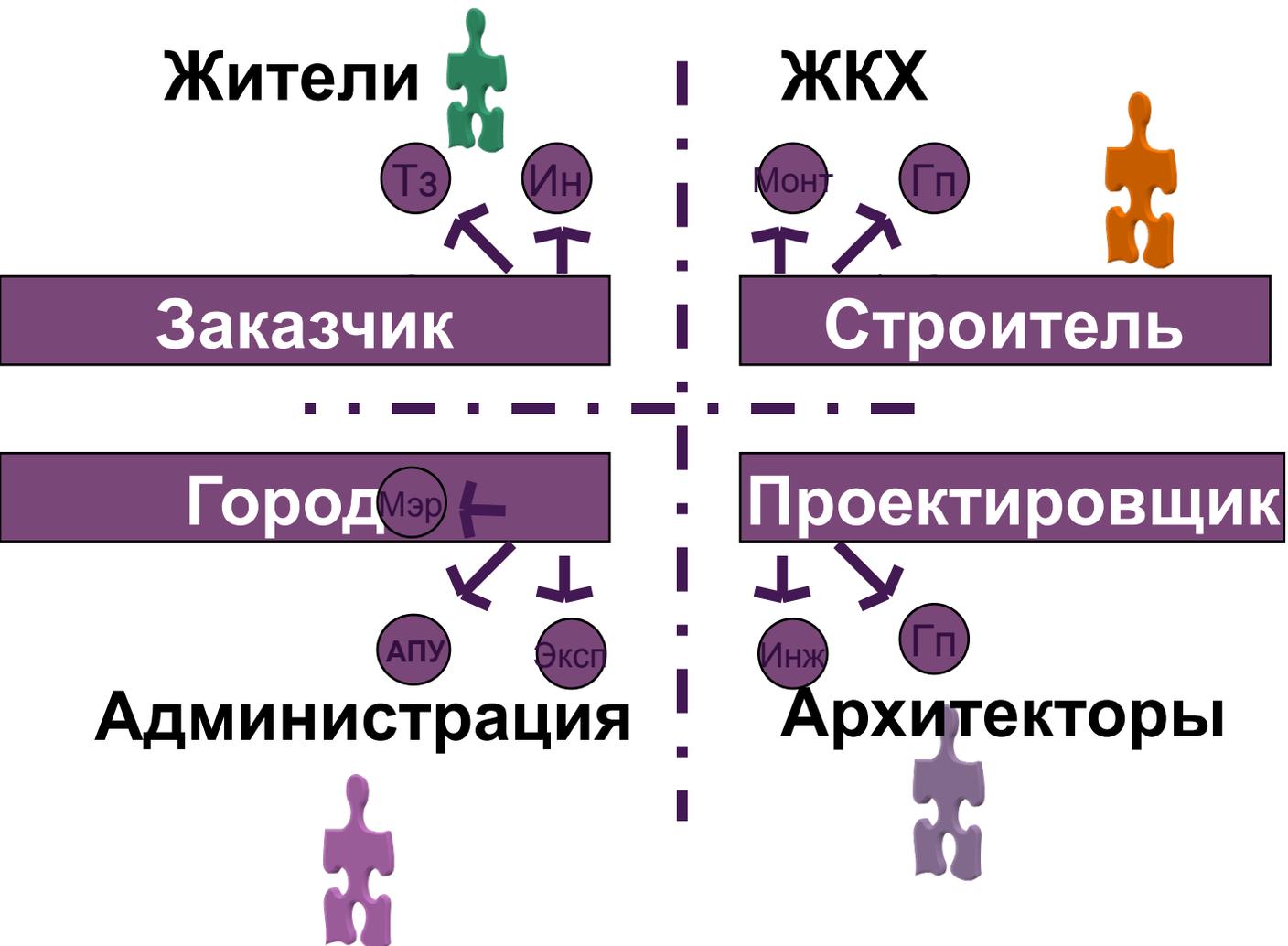
18

- Участниками проекта являются те, кто оказывает влияние на ход проектирования и условия реализации проекта.



Основные участники проекта (стейкхолдеры)

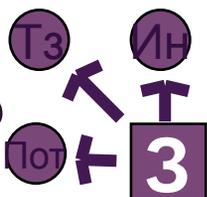
19



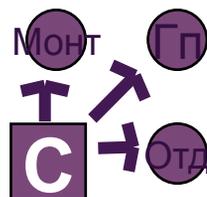
интересы участников проекта

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

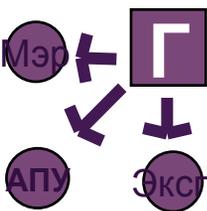
ПРИБЫЛЬ



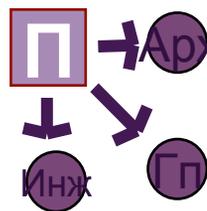
ЗАТРАТЫ



**СОЦ.
ЭФФЕКТ**



**ПЕРСОН.
ЭФФЕКТ**



ДОСТИЖЕНИЯ КУЛЬТУРЫ

5 Умозрительные и пространственные модели:

АРХЕТИПЫ И ПРОТОТИПЫ



+ Ячейки городских пространств различного масштаба

**МИКРО-
пространства**



**МЕЗО-
пространства**



**МАКРО-
пространства**

СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

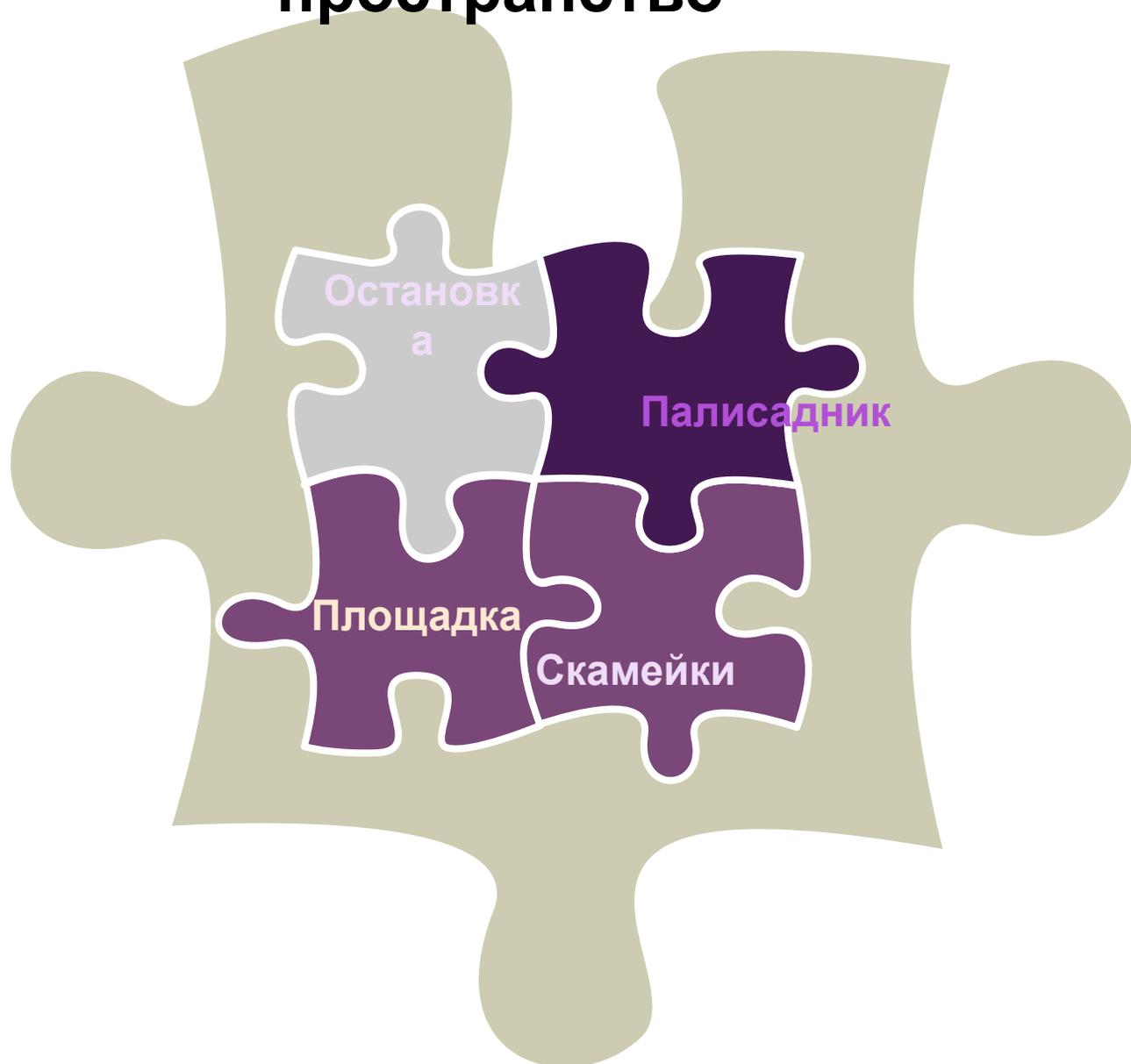
МОДЕЛИ

ПОЛИТИ
КА

ПРОЕКТ
ИРОВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ

МИКРО-пространства, объединенные ОБЩИМ СОЦИАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ, образуют МЕЗО- пространство



**МЕЗО-пространства, с
различными сценарием
освоения городской среды
ОБЪЕДИНЯЮТСЯ В
МАКРОПРОСТРАНСТВО
СОЦИАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ**



СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

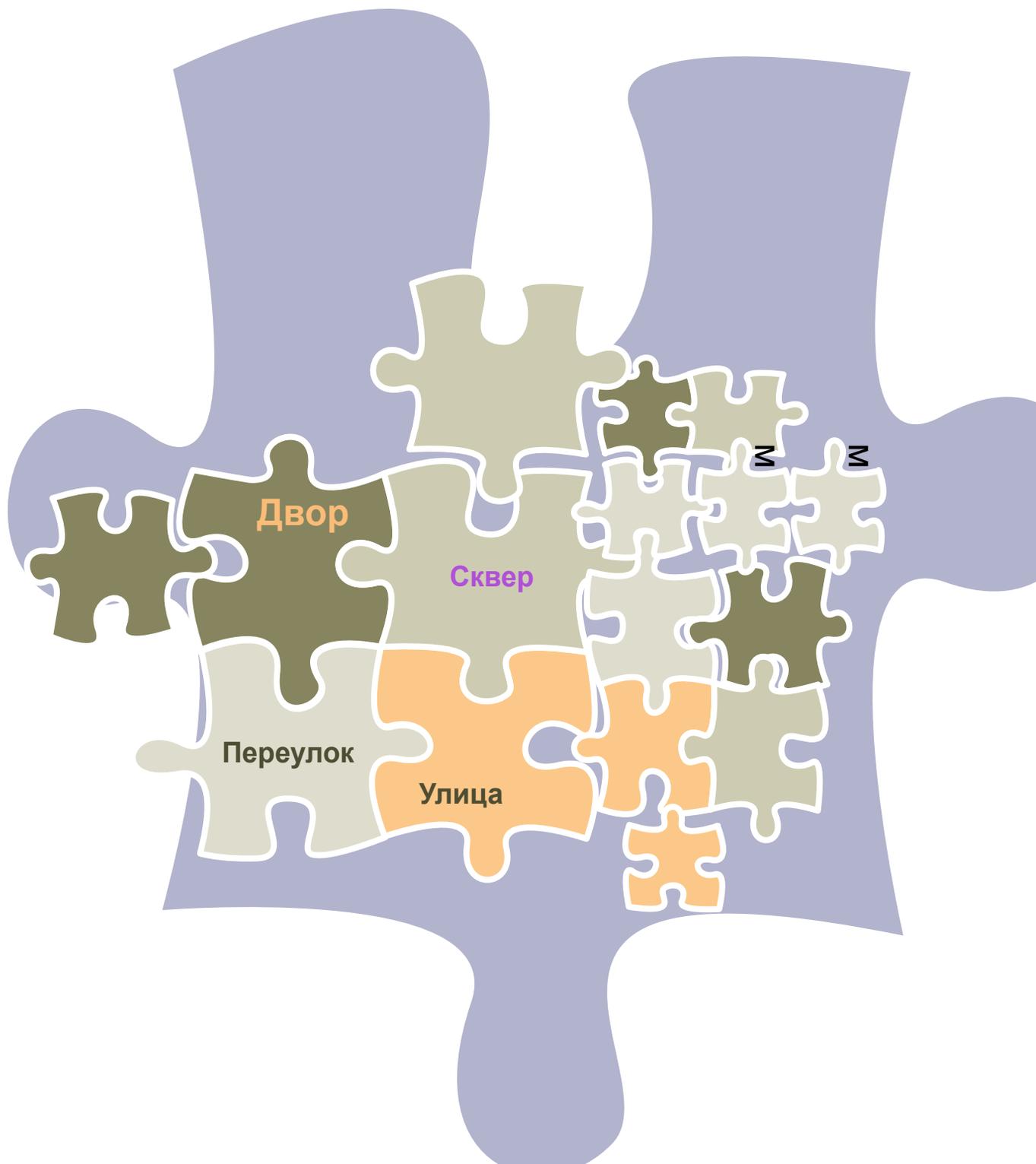
МОДЕЛИ

ПОЛИТИ
КА

ПРОЕКТ
И
ПРОБАН
ИЕ

УПРАВЛ
ЕНИЕ

МАКРО-пространство



СИСТЕМА
ЦЕННОСТЕЙ

МАСШТАБЫ

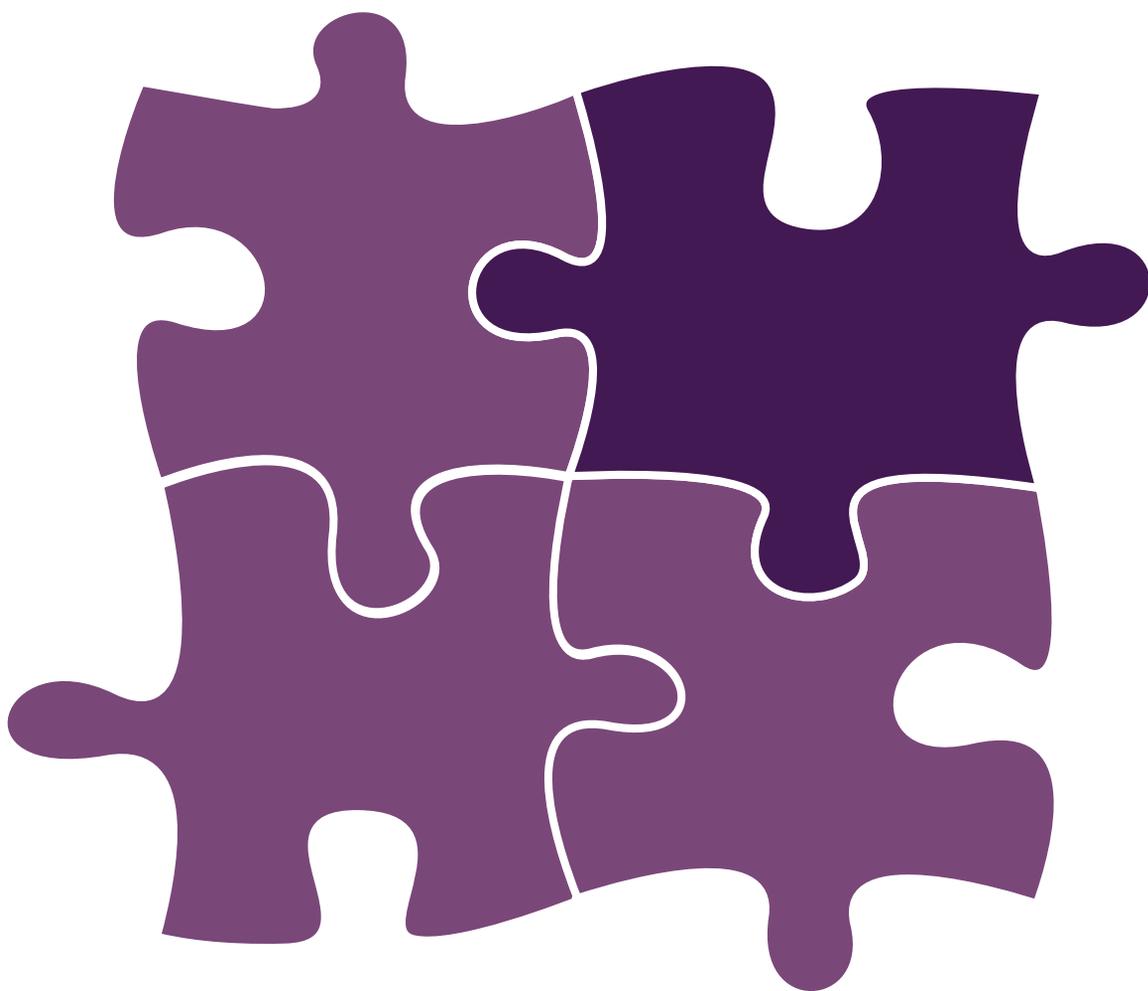
МОДЕЛИ

ПОЛИТИ
КА

ПРОЕКТ
ИРОВАНИЕ

УПРАВЛ
ЕНИЕ

ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОБЪЕКТОВ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА



+ Публикации

1. Крашенинников А.В. Микро-пространства городской среды/Micro-Spaces of Built Environment Эл ресурс АМИТ-ARCHITECTURE AND MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES “Architecture and Modern Information Technologies” («Архитектура и современные информационные технологии»), сокращенное название “АМИТ” № 4 (29) 2014
2. Крашенинников А.В. Мезо-пространства городской среды/Micro-Spaces of Built Environment Эл ресурс АМИТ-ARCHITECTURE AND MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES “Architecture and Modern Information Technologies” («Архитектура и современные информационные технологии»), сокращенное название “АМИТ” № 4 (33) 2015
3. Крашенинников А.В. МАКРО-пространства городской среды /Macro-Space of built Environment АМИТ -МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ. № 3 (36) 2016 [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.marhi.ru/AMIT>