

О направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для осуществления научной деятельности по направлению подготовки Градостроительство (магистр).

Диапазон научной деятельности МАРХИ включает фундаментальные и приоритетные прикладные исследования, а также проектно-экспериментальные разработки. Они осуществляются в сферах архитектуры, градостроительства, дизайна архитектурной среды и инженерных наук, развивающихся во взаимосвязи и взаимодействии. Указанные направления исследований совпадают с направлениями подготовки по направлению 271000 "Градостроительство" (магистр). Результатами научной (научно-исследовательской) деятельности являются новые знания в области теории и истории архитектуры, типологических основ проектирования зданий и сооружений, научные реконструкции, экспериментальные модели инновационных типов архитектурно-градостроительных объектов. Данные результаты были получены в следующих формах разработок:

1. Участие сотрудников МАРХИ с привлечением обучающихся в научных исследованиях проводимых при поддержке Гранта Президента РФ (Указ Президента Российской Федерации от 02 апреля 2012 г. №374 «О мерах государственной поддержки высшего профессионального образования в сфере искусства в 2012-2014 годах»).

2. Проведение НИР с участием студентов при поддержке научных фондов и органов власти:

НИР базовой части государственного задания Минобрнауки России:

- "Когнитивные модели в градостроительном проектировании". Руководитель профессор А.В. Крашенинников, номер проекта 1333 (2014-2016).

3. В МАРХИ существуют Научные школы и направления инновационных исследований, соответствующие направлению Градостроительство (магистр):

- «Методологические основы развития систем расселения» (Н.Д. Кострикин);

- «Урбанистика, девелопмент и менеджмент» (А.В. Крашенинников);

- «Циклическое развёртывание структуры исторического города Москва и градостроительные проблемы XXI века» (Н.Л. Павлов);

- «Ландшафтно-визуальный анализ» (Ю.П. Волчок);

- «Историко-культурный потенциал архитектурно-градостроительного наследия регионов России» (Г.В. Есаулов).

4. Ежегодно МАРХИ принимает участие во Всероссийском Фестивале науки, организованном МГУ, в рамках которого проходят мероприятия на территории МАРХИ (выставки, межвузовская студенческая научная конференция и всероссийская олимпиада по живописи), в Экспоцентре (лекции, экспозиция МАРХИ и научно-творческие конкурсы для школьников и студентов) и Шуваловском корпусе МГУ (лекции).

5. В рамках соглашений с Департаментом образования города Москвы ежегодно проводятся мероприятия в рамках Университетских суббот, с целью популяризации результатов деятельности МАРХИ среди потенциальных абитуриентов, учеников московских школ.

6. Обучающиеся в МАРХИ апробируют свои исследования в рамках ежегодной Международной научно-практической конференции, по результатам которой ежегодно публикуются сборник тезисов и сборник статей "Труды МАРХИ", в котором представлены результаты студенческих исследований. Ежегодно проводится конкурсы на лучшую студенческую публикацию и лучшую студенческую научную работу.

7. В МАРХИ выпускается научный журнал Architecture and Modern Information Technologies (AMIT), входящий в перечень ВАК, в котором публикуют результаты исследований, в том числе, аспирантов и магистрантов МАРХИ.

Научно исследовательская база МАРХИ по направлению подготовки Градостроительство (магистр) состоит из:

1. НИЧ МАРХИ
2. Лаборатория градостроительных исследований

Кроме этого, обучающиеся имеют возможность апробировать свои исследования в рамках ежегодной Международной научно-практической конференции, по результатам которой ежегодно публикуются сборник тезисов и сборник статей, в то время как аспиранты и магистранты МАРХИ и других вуз-ов и факультетов имеют возможность публиковать результаты своих исследований (в случае положительного заключения редакции) в журнале Architecture and Modern Information Technologies (AMIT), который входит в перечень ВАК.

Проректор МАРХИ
по научной работе
академик



Г.В. Есаулов