

**Паспорт научной специальности 5.6.6. «История науки и техники»
(отрасль науки – архитектура)**

Область науки:

5. Социальные и гуманитарные науки

Группа научных специальностей:

5.6. Исторические науки

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Исторические

Философские

Физико-математические

Химические

Биологические

Геолого-минералогические

Технические

Сельскохозяйственные

Географические

Медицинские

Ветеринарные

Архитектура

Шифр научной специальности:

5.6.6. История науки и техники

Направления исследований:

1. Исторический анализ становления и развития архитектурной, градостроительной науки и науки в области реставрации архитектурного наследия.
2. История становления и развития научных школ и направлений, роли их основателей в развитии архитектурной, градостроительной науки, реставрационной науки, светоцветового дизайна городской среды, ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства.
3. История развития исследований в области теории и истории архитектуры, реставрации и реконструкции архитектурного наследия, теории города и систем расселения, ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства.
4. Обобщение историко-научного материала, выявление и анализ новых фактов с целью воссоздания целостной картины становления и развития науки и научных направлений в области архитектуры, градостроительства, реставрации архитектурного наследия, ландшафтной архитектуры, садово-паркового искусства и дизайна архитектурной среды.
5. Исследование проблем классификации архитектурной, градостроительной науки, науки в области реставрации и реконструкции архитектурно-

го наследия, ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, дизайна архитектурной среды и путей эволюции их структуры, а также синтеза областей научного знания в их сфере.

6. Исследование основных тенденций и закономерностей становления и развития отдельных наук и областей научного знания в архитектуре, градостроительстве, реставрации и реконструкции архитектурного наследия, ландшафтной архитектуре, дизайне архитектурной среды.

7. Исследование связей между запросами прогнозирования, планирования, проектирования и строительства объектов архитектуры и градостроительства и развитием научного познания.

8. Исследование закономерностей развития научных основ нормативно-правового обеспечения и научно-технических направлений в области архитектурно-градостроительной деятельности, формировании комфортной и безопасной городской среды.

9. Исследование влияния качественных изменений сложных и динамичных социо-технических систем на развитие науки в области архитектуры, градостроительства, реставрации и реконструкции архитектурного наследия и ландшафтной архитектуры для осуществления прогнозирования развития отдельных наук и отдельных областей знаний в их сфере.

10. История развития механизмов взаимодействия и влияния материалов, конструкций, технологического и инженерного оборудования на архитектуру зданий и сооружений.

11. История трансформации роли инженерных и информационных систем, транспортной инфраструктуры и транспорта в разработке теоретических основ планировки и застройки городских территорий.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

5.10.1. Теория и история культуры, искусства

5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов

5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства), (архитектура, дизайн)

¹Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах