

Паспорт научной специальности
05.23.21 – архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Шифр специальности: 05.23.21 – архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Формула специальности:

Архитектура зданий и сооружений, охватывающая гражданские и промышленные здания, сооружения и их комплексы – область науки, техники и искусства, занимающаяся разработкой научных основ создания здоровой среды обитания, обеспечивающей оптимальные условия для труда, быта и отдыха всех слоев населения. Разработка и теоретическое обоснование принципиально новой системы взглядов на процесс и методы архитектурного проектирования зданий и сооружений на основе комплексных подходов, охватывающих социальные, функциональные и экономические аспекты осуществленных проектных решений. Замыслы и реализации творческих концепций.

Области исследований:

1. Прогнозирование развития архитектуры гражданских и промышленных зданий и их комплексов.
2. Научные основы творческой деятельности.
3. Традиции и новаторство в творческой деятельности.
4. Замысел и реализация.
5. Типология зданий и сооружений.
6. Информационные технологии в архитектурном проектировании.
7. Дизайн интерьеров и экстерьеров гражданских и промышленных зданий, сооружений и их комплексов.
8. Роль технологического и инженерного оборудования в архитектуре.

Смежные специальности:

05.23.20 – теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

05.23.22 – градостроительство и планировка сельских населенных мест

17.00.04 – изобразительное и прикладное искусство и архитектура

17.00.06 – техническая эстетика

Отрасль наук:

архитектура