

УТВЕРЖДЕН

Приказом  
Министерства образования и науки  
Донецкой Народной Республики  
22 февраля 2018 г. № 165

Паспорт специальности научных работников  
05.23.21 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции  
архитектурной деятельности

Паспорт специальности «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» разработан во исполнение Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 апреля 2017 года № 6-17 «Об утверждении Положения о номенклатуре специальностей научных работников и Номенклатуры специальностей научных работников», с целью обеспечения подготовки и государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров.

Паспорт специальности «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» рекомендован к утверждению Заключением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики от 27 октября 2017 года №26/27 «Об утверждении паспортов специальностей по техническим наукам».

**1. Шифр специальности:**

05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

**2. 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.

**3. 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.
9. Оптимизация архитектурно-планировочной организации зданий и сооружений, их комплексов с учетом влияния региональных, природно-климатических, геоландшафтных и горно-геологических условий, историко-культурных, национально-этнических особенностей, социально-экономических и геополитических факторов, строительной базы и местных материалов( в том числе вторичного техногенного происхождения) требований охраны окружающей среды, энергоэффективности и энергосбережения, новых эффективных методов строительства.
10. Разработка принципов и приемов реконструкции и реставрации зданий и сооружений в различных условиях, а также архитектурная интеграция объектов культурного наследия.
11. Гуманизация архитектурной среды жизнедеятельности с учетом потребностей различных категорий населения.

**4. Родственные специальности:**

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

05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

**5. Смежные специальности:**

17.00.04 – Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура

17.00.06 – Техническая эстетика и дизайн

**6. Отрасль науки:**

архитектура

Начальник отдела аттестации  
педагогических, научно-  
педагогических и научных кадров



И.П. Масюченко