

Образовательная программа
по направлению 750200 «Дизайн архитектурной среды»,
программа «Восточная архитектура и дизайн»

Цель 1. Подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов (магистров), способных к самостоятельной профессиональной, научно-исследовательской и проектной деятельности, применяющих современные информационные и цифровые технологии, методы и методологию научных исследований и комплексного проектирования в области архитектуры, градостроительства и дизайна архитектурной среды.

Цель 2. Приобретение фундаментальных знаний в области архитектуры, градостроительства и дизайна, применение этих знаний в научно-исследовательской и проектной работе, для поиска национальной идентичности в дизайне архитектурной среды Восточных стран и Центральной Азии.

Цель 3. Выпускник магистратуры должен владеть навыками организации, координации, консультирования и контроля реализации архитектурно-дизайнерских проектов, уметь принимать профессиональные решения в условиях многовариантности, обладать универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, обеспечивающими его социальную мобильность, инновационную активность и устойчивость на рынке труда.

Цель 4. Формирование у выпускников развитых социально-личностных и профессионально значимых качеств, включающих способность к творческому и критическому мышлению, самостоятельности в принятии решений, ответственности за результаты профессиональной и научной деятельности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, а также высокого уровня общей и профессиональной культуры.

Результаты обучения:

РО 1. Знать методы анализа стратегических, социокультурных и профессиональных проблем; уметь принимать обоснованные решения; владеть междисциплинарными подходами.

РО 2. Владеть навыками самостоятельного освоения новых знаний; уметь вести профессиональную коммуникацию на иностранном языке.

РО 3. Владеть современными цифровыми технологиями и специализированным ПО; уметь обрабатывать и анализировать информацию.

РО 4. Уметь организовывать и координировать деятельность профессиональных и экспертных групп; владеть навыками командной работы.

РО 5. Знать методы проведения научных исследований; уметь планировать, проводить и внедрять результаты исследований; владеть навыками научного анализа.

РО 6. Уметь разрабатывать концептуальные и проектные решения; знать методы применения знаний смежных дисциплин; владеть навыками инновационного проектирования.

РО 7. Уметь разрабатывать технические задания, архитектурно-дизайнерские проекты и проводить авторский надзор; знать нормативные и функциональные требования; владеть методами оценки и согласования решений.

РО 8. Уметь учитывать социально-экономические, природные и региональные условия при проектировании; знать свойства материалов и конструкций; владеть методами комплексного анализа.

РО 9. Уметь анализировать социально-педагогические и профессиональные проблемы; знать методы организации учебного процесса и научно-педагогических исследований; владеть методами обобщения и анализа информации.

РО 10. Уметь оценивать архитектурно-проектные и градостроительные решения; знать методы экспертной оценки; владеть навыками проведения комплексной экспертизы объектов.