

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательную программу «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» по подготовке PhD докторантов по направлению 750500 Строительство Кыргызского государственного технического университета им. И. Разакова

На сегодняшней день особенно актуальна подготовка высококвалифицированных специалистов в области строительства, с особым акцентом на энергоэффективность, энергосберегающую архитектуру и адаптацию к изменениям климата, что является ключевым фактором в обеспечении устойчивого развития городской среды и сокращении негативного воздействия на окружающую среду. Это требует внедрения современных технологий и методов проектирования и эксплуатации зданий, способствующих снижению энергопотребления, улучшению качества жизни и повышению уровня экологической безопасности.

Данное экспертное заключение подготовлено на основе анализа и оценки Учебного плана, а также комплексной работы кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» по подготовке PhD-докторантов в рамках программы «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» по направлению 750500 «Строительство».

В организации данной программы заинтересованы государственные и частные структуры, работающие в области экологической политики, строительства и энергоэффективности; эксперты, занимающиеся архитектурой и проектированием зданий, стремящиеся освоить современные технологии в проектировании энергосберегающих и экологически чистых объектов; научные учреждения, исследующие вопросы устойчивости зданий, изменения климата и инновационных решений в строительстве; организации, стремящиеся продвигать энергоэффективные технологии и принципы устойчивого развития в строительной отрасли.

Реализация этой программы будет способствовать развитию научного потенциала в области устойчивого строительства в Кыргызстане, улучшению качества проектируемых и строящихся объектов, а также поддержке глобальных усилий по снижению воздействия строительства на окружающую среду.

Научно-образовательная программа «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» является крайне актуальной и перспективной, соответствует требованиям современного рынка труда, предъявляемым к квалификации PhD доктора и позволит реализовать приобретенные знания в дальнейшей профессиональной деятельности в области строительства и энергосберегающей архитектуры.

Эксперт:



к.т.н. Есенгабулов Серикболат Каденович

Кафедра «Технология промышленно и гражданского строительства»
Архитектурно-строительный факультет
НАО «ЕНУ им Л.Н. Гумилева»

Экспертное заключение

на образовательную программу «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» по подготовке PhD докторантов по направлению 750500 Строительство Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова

Данное экспертное заключение подготовлено на основе анализа и оценки Учебного плана, а также комплексной работы кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» по подготовке PhD-докторантов в рамках программы «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» по направлению 750500 «Строительство».

Образовательная программа «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» направлена на подготовку специалистов 3-уровня, способных к осуществлению деятельности по разработке и внедрению энергоэффективных решений в строительстве, проведению исследований в области устойчивой архитектуры, влияния климатических изменений на здания, а также проектирование и оптимизацию инженерных систем с учетом современных требований.

На кафедре Теплогазоснабжение и вентиляция докторанты имеют возможность проходить стажировку и научно-исследовательскую практику в ведущих отечественных и зарубежных научно-исследовательских центрах, университетах и организациях, а также участвовать в научно-исследовательских работах в области энергоэффективного строительства и архитектуры.

Научно-образовательная программа «Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата» предполагает индивидуальный подход к каждому докторанту, предоставляя возможность выбирать тематику исследований в соответствии с личными интересами и актуальными требованиями отрасли. Это также способствует подготовке выпускников, способных успешно конкурировать на рынке труда.

Я считаю, что программа полностью соответствует современным требованиям рынка труда, предъявляемым к квалификации PhD-доктора, и позволит эффективно применить полученные знания в дальнейшей профессиональной деятельности в области энергоэффективного строительства, энергосберегающей архитектуры и борьбы с изменением климата.

Директор филиала
НАО «КазНУ имени аль-Фараби»
к.т.н., доцент



Шейшенов Ж.