

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базы для ее осуществления**

Структурное подразделение или филиал Академия строительства и архитектуры

Код и наименование направления подготовки или специальности 08.06.01 Техника и технологии строительства

Название ОПОП Технология и организация строительства

Руководитель ОПОП Акимов С.Ф.

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
1	Разработка конкурентоспособных новых и совершенствование существующих технологий и методов производства строительно-монтажных работ на основе применения высокопроизводительных средств механизации и автоматизации	Результатом научных исследований на 1-м курсе аспирантуры является утвержденная тема и план-график работы над квалификационной работой с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы. Аспирантом также представляется отчет, статьи и тезисы по проблеме, исследуемой в рамках научной деятельности.	Д.т.н., проф. Юдина А.Ф.			
2	Разработка новых и совершенствование существующих методов и форм организации жилищного, гражданского и других видов строительства (реконструкции)	Результатом научных исследований на 1-м курсе аспирантуры является утвержденная тема и план-график работы над квалификационной работой с указанием основных мероприятий и сроков их реализации; постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы. Аспирантом также представляется отчет, статьи и тезисы по проблеме, исследуемой в рамках научной деятельности.	Д.т.н., проф. Шаленный В.Т., д.т.н., проф. Юдина А.Ф.			

3	Теоретические и экспериментальные исследования эффективности технологических процессов; выявление общих закономерностей путем моделирования и оптимизации организационно-технологических решений	<p>Результатом научных исследований на 2-м курсе аспирантуры является выбор и практическое освоение методов исследований по теме научно-квалификационной работы (диссертации). Выполнение теоретической и экспериментальной части. Помимо предоставления отчета научному руководителю, аспирант должен оформить результаты научного исследования в виде научных публикаций (научные статьи или тезисы) и презентовать их на научных конференциях.</p> <p>Результатом научных исследований на 3-м и 4-м курсе является статистическая обработка и анализ теоретических и экспериментальных данных по итогам научных исследований. Полученные результаты должны быть опубликованы в виде научных публикаций (статьи и тезисы) и представлены на научной конференции.</p>	Д.э.н., проф. Цопа Н.В., д.т.н., проф. Шаленный В.Т.	АСА, Лаборатория информационных технологий и интерактивного обучения, а.310/3		
4	Разработка принципов и прогрессивных методов организации труда на базе комплексной механизации технологических процессов и создания условий эффективного и безопасного труда	<p>Результатом научных исследований на 3-м и 4-м курсе является статистическая обработка и анализ теоретических и экспериментальных данных по итогам научных исследований. Полученные результаты должны быть опубликованы в виде научных публикаций (статьи и тезисы) и представлены на научной конференции.</p>	Д.т.н., проф. Шаленный В.Т.			
5	Разработка методов организации инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений, совершенствование методов создания и эксплуатации недвижимости	<p>Результатом научных исследований на 3-м и 4-м курсе является статистическая обработка и анализ теоретических и экспериментальных данных по итогам научных исследований. Полученные результаты должны быть опубликованы в виде научных публикаций (статьи и тезисы) и представлены на научной конференции.</p>	Д.э.н., проф. Цопа Н.В.	АСА, Лаборатория информационных технологий и интерактивного обучения, а.310/3		