

Форма представления на сайте университета информации о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по каждой ОПОП

Структурное подразделение или филиал

Академия строительства и архитектуры

Код и наименование направления подготовки или специальности

08.06.01

Название ОПОП

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Форма обучения

Очная

Руководитель ОПОП

Зайцев Олег Николаевич д.т.н., профессор
заведующий кафедрой ТГВ

№	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
<u>1</u>	Разработка и совершенствование энергоэффективных технологий для производства и бытовой сферы в области теплогазоснаб	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;	д.т.н., профессора Зайцев О. Н.	Лаборатория Инновационных технологий, лаборатория Систем автоматизированного проектирования, лабораторий отопления,	Академия ТЕСЕ	

	жения и вентиляции	постановка целей и задач исследования;		вентиляции и кондиционирования, теплоснабжения, газоснабжения.	
<u>2</u>	Разработка новых и совершенствование существующих методов расчета, применяемых в сфере теплогазоснабжения и вентиляции	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. 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.	д.т.н., профессора Зайцев О. Н. д.т.н., профессора Боровского Б.И.		
<u>3</u>	Теоретические и экспериментальные исследования энергоэффективности технологических процессов в области теплогазоснабжения и вентиляции	Помимо предоставления отчета научному	д.т.н., профессора Зайцев О. Н. д.э.н., к.т.н., профессора Пашенцев А.И.		
<u>4</u>	Разработка принципов и		д.т.н., профессора		

	<p>прогрессивных методов организации систем теплогазоснабжения и вентиляции</p>	<p>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>	<p>Боровского Б.И.</p> <p>д.э.н., к.т.н., профессора Пашенцев А.И.</p>			
--	---	--	--	--	--	--