

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 08.03.01

Название ОПОП Промышленное и гражданское строительство

Руководитель ОПОП Родин Станислав Владимирович к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Строительных конструкций

№	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	ППС ведется работа по совершенствованию методик расчета и созданию новых типов строительных конструкций в том числе для сейсмически опасных районов и сложных	Публикуются в ведущих рецензируемых изданиях и журналах (издания из перечня ВАК РФ, РИНЦ, Scopus) и докладываются на региональных, всероссийский и международных конференциях.	Ведется подготовка аспирантов по специальностям: 05.23.01– Строительные конструкции, здания и сооружения, 05.23.02 – Основания и фундаменты. За последние 5 лет	Лаборатория Систем автоматизированного проектирования в распоряжении которой имеется современный программный комплекс для расчета строительных конструкций ПК ЛИРА-САПР	Центр повышения квалификации для специалистов в области архитектуры и строительства по программам:	Лаборатория Систем автоматизированного проектирования и Лаборатория испытаний и обследований строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений

	<p>инженерно-геологических условий. Разрабатываются способы повышения живучести и методики расчета конструктивных систем зданий при аварийных воздействиях</p>	<p>Ведется работа по созданию объектов интеллектуальной собственности, с получением охранных документов. Проведены исследования в рамках НИОКР в рамках государственного задания Министра России по развитию нормативной технической базы, направленной на обеспечение безопасности зданий и сооружений и применение передовых инновационных технологий</p>	<p>защищено 5 кандидатских диссертаций, преподавателям и, задействованными в ОПОП</p>	<p>(Лицензия №1д/3183) и Лаборатория испытаний и обследований строительных материалов, изделий, конструкций и сооружений (Аттестат аккредитации №RU.MCC.AL.576)</p>		
--	--	---	---	--	--	--

		проектирования и строительства				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--