

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

Структурное подразделение или филиал Академия строительства и архитектуры

Код и наименование направления подготовки или специальности 08.04.01 Строительство

Название ОПОП Водоснабжение и водоотведение

Руководитель ОПОП Николенко И.В.

№	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 технологических схем очистки природных и сточных вод. Моделирование и оптимизация технологических процессов очистки природных и сточных вод. Повышение энергетической эффективности систем водоснабжения и	Отображаются в курсовых работах и проектах и в разделах ВКР	-	Химии и технологии воды (ауд.113). Систем автоматизированного проектирования систем водоотведения (ауд.114). Систем автоматизированного проектирования систем водоснабжения (ауд.119). Гидравлики и гидротехнических сооружений (ауд.110).	НОЦ «Акватроник Фесто центр» (ауд.117)	-

	<p>водоотведения. Методология экспериментальных исследований систем водоснабжения и водоотведения. Применение геоинформационных систем для повышения надежности систем водоснабжения и водоотведения.</p>					
--	---	--	--	--	--	--