

Состав кафедры

[Каракулов Максим Николаевич](#) , доктор технических наук, заведующий кафедрой.

[Домнина Ксения Леонидовна](#) , канд. тех. наук, доцент;

[Мельников Анатолий Сергеевич](#) , старший преподаватель;

[Репко Валентин Николаевич](#) , канд. тех. наук, профессор;

[Соломенникова Светлана Ивановна](#) , кандидат технических наук, доцент;

[Старшев Денис Владимирович](#) канд. техн. наук, доцент.

Направление подготовки по программе высшего образования

Код направления

Направление

Ведется обучение

Осуществляется наб

08.03.01

[«Строительство»](#)



Учебные лаборатории кафедры

- Лаборатория гидравлики и гидропривода
- Лаборатория деталей машин и механизации строительства
- Лаборатория инженерной графики и основ проектирования
- Лаборатория Технологии строительных процессов

Основные научные направления кафедры

- Разработка и исследование волновых газогидравлических двигателей для систем автоматизированного управления.
- Разработка приводов на базе нетрадиционных передач зацеплением.
- Оптимизация строительных конструкций и конструкций технологической оснастки.
- Разработка технологии упрочнения неавтоклавных пенобетонов.