

Тематика выпускных квалификационных работ для бакалавров

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР)

для выпускников кафедры по направлению «Прикладная механика»

На кафедре действует научная школа **«МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ»**.

В рамках школы проводятся научные исследования и выполняются
Выпускные Квалификационные Работы (ВКР) по следующим направлениям:

Механика малых упругопластических деформаций

Тема: **«Развитие концепции скольжения в теории пластичности»**.

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор Рычков Б.А., к.ф.-м.н., доцент
Комарцов Н.М.

Механика горных пород

Тема: **«Механика разрушения горных пород под воздействием электромагнитных полей»**.

Научный руководитель: к.-ф.м.н., доцент Герман К.А.

Машины, агрегаты и процессы в промышленности

Тема: **«Расчет тел намотки»**.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Джаманкулов А.К.

Тема: **«Разработка автоматической системы, обеспечивающей наилучшие показатели при изготовлении деталей на токарных станках и гидропрессах»**.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Муслимов А.П.

Заведующий кафедрой механики
и приборостроения им. Я.И. Рудаева

Джаманкулов А.К.