

**ТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ КАФЕДРЫ МПИ  
ФИНАНСИРУЕМЫЕ МОиН КР и МЕЖДУНАРОДНЫМИ ПРОЕКТАМИ ЗА 2016-2024гг.**

№	Наименование проблемы, темы НИР	По программе, договору	Объем финанс.	Сроки выполнения	Руководитель	ППС кафедры в составе рабочей группы	Результаты внедрения
1.	Развитие высшего образования в области биомедицинской инженерии, менеджмента и экономики в здравоохранении КР.	Erasmus+ KyrMedu	65000 евро	2016-2019гг	Координатор от КГТУ Чыныбаев М.К.	Дуйшеналиев Т.Б., Доталиева Ж.Ж., Аскарбеков Р.Н., Кудайбердиев О.Б.	Развитие направления 680200 “Биотехнические системы и технологии” и открытие лаборатории по медтехнике
2.	Моделирование движения потоков (оползни, сели, лавины) и прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций.		525 000 сом	2019г	Дуйшеналиев Т.Б.	Аскарбеков Р.Н. Орозбаев А.А. Рахимова А.Р. Карыпбаева А.	Внедряется в учебном процессе студентов и магистрантов по направлению 650500 Прикладная механика
3.	Анализ и синтез машин и механизмов для работы в особых условиях.	МОиН КР		2019г	Садиева А.Э.	Душенова М.А.	
4.	Создание основ расчета на прочность и жесткость актуаторов, включающих элементы с эффектом памяти формы.	МОиН КР	1 323 950 сом	2019-2021гг	Доталиева Ж.Ж.	Дуйшекеев К.Д., Кожошов Т.Т., Джолдошбаева М.Б., Орозбаев А.А., Майрамбекова А.М., Абылкайыров Т.Э.,	

						Убайдилде уулу А., Рахимова А.Р.	
5.	Разработка предложений по созданию рабочих органов механизации для очистки водохранилища Токтогульской ГЭС	МОиН КР	1 230 000 сом	2019-2021гг	Тургумбаев Ж.Ж.		Разработаны механизмы для очистки ГЭС
6.	Развитие PhD программ и научно-исследовательского потенциала Кыргызстана /. 609918-EPP-1-2019-1-KG-EPPKA2-CBHE-JP	Erasmus+ DERECKA	101 165 евро	2020-2023	Координатор от КГТУ Доталиева Ж.Ж.	Доталиева Ж.Ж., Чыныбаев М.К.	Открытие и развитие PhD докторантуры по направлению 650500 “Теоретическая и прикладная механика”, создана лаборатория
7.	Исследование механики движения человеческих суставов в целях создания подобных механизмов с элементами нетрадиционных материалов	МОиН КР	2 239 344 сом	2022-2024	Доталиева Ж.Ж.	Садиева А.Э., Дуйшекеев К.Д., Кожошов Т.Т., Джолдошбаева М.Б., Орозбаев А.А., Майрамбекова А.М., Абылкайыров Т.Э., Убайдилде уулу А., Рахимова А.Р.	Внедряется в учебном процессе студентов, магистрантов и докторантов PhD по направлению 650500 Прикладная механика

8.	Разработка рабочих органов землеройных машин для освоения подземного пространства в стесненных городских условиях способом “стена в грунте”	МОиН КР	750 000с ом	2022-2024	Тургумбаев Ж.Ж., Иманбеков Т.Т., Акенева Д.У.	Разработаны рабочие органы землеройных машин
----	---	---------	----------------	-----------	---	--