

План

Научно-исследовательской работы кафедры «Прикладная математика и информатика»

КГТУ им. И. Раззакова

На 2021-2022 учебный год.

№	Мероприятие (конференции, круглые столы, выставки и т.д.)	Место и дата проведения	Ответственные (контактные данные)	Краткое описание мероприятия
1	Участие преподавателей кафедры <ul style="list-style-type: none">• в научно - технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов;• в конкурсе научно-технических разработок	Март-апрель 2022, КГТУ им.И.Раззакова	Ученый секретарь кафедры	научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов
2	Участие в научном проекте МОиН КР	2021-2022 годы	Джаманбаев М.Дж. Омуралиев С.Б. Душенова У.Дж.	Цель НИР. Оценка устойчивости оползневых склонов суглинистых грунтах методом физического и математического моделирования с учетом сезонов года. Физическое моделирование оползневых процессов с учетом сезонов года, экспериментальные исследования в лабораторных и полевых условиях.
3	Участие в международном проекте «ELVA» Создание учебных и исследовательских центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных в Центральной Азии.	Проект рассчитан на 2019-2022 годы.	Джаманбаев М.Дж. Душенова У.Дж. Аманбаев М.К.	Цели проекта - повышение академического потенциала специалистов внедряя пакеты модульных курсов по интеллектуальному анализу больших данных в странах Центральной Азии в

				сотрудничестве с промышленностью. Создание Центров по интеллектуальному анализу больших данных (IBDA).
4	Повышение квалификации – Подготовка преподавателями публикаций в научных журналах. Участие в международных вебинарах \семинарах	2022	Преподаватели кафедры	
5	Аспирантура\докторантура\соискатели	2022	Руководители кафедры	
6	Открытие Центра в рамках проекта Erasmus+ «Создание учебных и исследовательских центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных в Центральной Азии» (ELBA).	Ноябрь 2021	Член.корр.НАН КР Джаманбаев М.Дж Ст.преп. Аманбаев М.К.	
7	Подготовка и участие студентов в олимпиаде "IT English for Problem Solving"	Декабрь 2021	Профессор Кабаева Г.Дж. Ст.преп. Душенова У.Дж.	Олимпиада среди студентов всех специальностей факультета информационных технологий
8	Гостевые лекции именитого профессора Марина Тропманн-Фрик - доктор наук в области анализа данных, преподает в Гамбургском Университете прикладных наук (HAW Hamburg), являющемся ведущим учебным центром Северной Германии.	Декабрь 2021	Преподаватели и студенты кафедры	Лекции для бакалавров, магистрантов, аспирантов и преподавателей факультета информационных технологий.
9	Научный мастер класс компании «ОГОГО» по разработке проектов	2022	д.ф.м.н., проф. Кабаева . Г.Ж. Ст.преп. Душенова У.Дж.	
10	Встреча ст. преподавателей кафедры «Прикладная математика и информатика» с преподавателями Факультета информационных технологий Евразийского национального университета им. Гумилёва г.Нур-	2022	ст.преп.Кыштобаева Г.К. ст.преп. Душенова У.Дж.	

	Султан , для установления научной и академической мобильности кафедры и для обмена опытом.			
--	--	--	--	--

Зав.кафедрой ПМИ

Джаманбаев М.Дж.