ПЛАН ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАБОТЫ КАФ. ПЭСМИК на 2024 – 2026 г.г.

Nº	Наименование темы	Основные результаты	Исполнители
1	Создание условий для выполнения научно- исследовательских работ по приоритетным научным направлениям в области производство материалов; для активного участия студентов и преподавателей в создании научных работ и публикации их в научных изданиях и сборниках по итогам научно-практических конференций посредством проведения обучающих семинаров	Развитие научной базы кафедры будет способствовать сохранению существующих и созданию новых научных направлений и школ, способствовать привлечению к научной деятельности талантливой молодежи. Повышение публикационной активности студентов и преподавателей кафедры в научных изданиях, в том числе РИНЦ и ВАК, а также в сборниках научных конференций. Популяризация результатов исследований, проводимых в кафедре по основным направлениям НИР и НИРС	Абдыкалыков А.А. Джусупова М.А. Омурбеков И.К. Сарбаева Н.М. Абдыраймов Ж.
2	Проведение научных конференций, круглых столов, научно- практических семинаров различного уровня, в том числе для задач, обозначенных в теме НИР	Проведение научных мероприятий будет способствовать стимулированию научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, педагогических и научных работников кафедры, укреплению профессиональных связей и сотрудничества в области научных исследований с образовательными и научными учреждениями.	Болотов Т.Т.
3	Повышение эффективности работы Студенческого научно-творческого объединения .	Деятельность СНТО позволит систематизировать и конкретизировать студенческую научно-исследовательскую работу, наладить взаимодействие СНТО с аналогичными структурами КГТУ и участвовать в реализации	Абдыкалыков А.А. Джусупова М.А. Омурбеков И.К.

		задач, обозначенных в плане НИР на 2024-2026 г.г.	Сарбаева Н.М. Абдыраймов Ж.
4	Разработка системы повышения мотивации к проведению научных исследований преподавателями и студентами посредством морального и материального стимулирования	Выдвижение студентов, принимающих активное участие в научно-исследовательской деятельности, научно-практических конференциях, на получение повышенной стипендии, включение преподавателей, занимающихся научной работой, в рабочие группы, реализующие НИР и НИРС на возмездной основе.	Абдыкалыков А.А. Джусупова М.А. Омурбеков И.К. Сарбаева Н.М. Абдыраймов Ж.
5	Внедрение и использование современных каналов и механизмов распространения информации о деятельности кафедры в сети Интернет, таких как кроссплатформенная система мгновенного обмена сообщениями Телеграмм, социальная сеть ВКонтакте и пр.	Оперативное информирование широкой аудитории о деятельности каф. будет способствовать увеличению числа потенциальных абитуриентов, популяризации информации о специфике образовательного процесса, расширению возможности представления творческих работ студентов филиала в интернет-пространстве, возможности создания творческих межвузовских объединений студентов	Абдыкалыков А.А. Джусупова М.А. Омурбеков И.К. Сарбаева Н.М. Абдыраймов Ж.
5	Методическая помощь аспирантам, соискателям в период обучения, привлечение их в мероприятия по темам НИР	Организация содействия аспирантам, соискателям в период обучения и привлечение их к научной работе будет способствовать подготовки ими диссертационных работ на фактическом материале, даст возможность дальнейшего применения собственных	Абдыкалыков А.А. Джусупова М.А. Омурбеков И.К. Сарбаева Н.М.

		теоретических наработок в дальнейшей деятельности.	Абдыраймов Ж.
7	Проведение совместных научных мероприятий в рамках Соглашений о сотрудничестве в области научной и образовательной деятельности между КГТУ другими вузами России и мира	Обеспечение регулярной научно- исследовательской и проектной деятельности преподавательско-студенческого сообщества каф. через участие в научных конференциях различного уровня, проводимых в КР,РК, УзР, России и за рубежом	Болотов Т.Т.

Зав. каф.

Болотов Т.Т.