**Одобрено «Утверждаю»**Ученым Советом КГТИ Проректор по АР

протокол №1 Элеманова Р.Ш.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «25» сентября 2023 г. от «25» сентября 2023 г.

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА**

Стратегическая цель КГТИ на перспективу до 2025 года заключается в выполнении миссии ведущего научного, исследовательского, образовательного, методического центра в области технических наук, входящего в число передовых институтов университета и осуществляющего значительный теоретический и практический вклад в инновационное развитие и глобальную конкурентоспособность Кыргызстана.

Достижение обозначенной цели предполагает решение следующих задач:

1.Модернизация образовательного процесса, включающая разработку новых образовательных форм, программ и стандартов, внедрение новых образовательных технологий и систем поддержки обучения, развитие международного сотрудничества в системе образования.

►Существенно усилить практический аспект образовательного процесса в институте. Довести в 2025 году до 40 % на уровне бакалавриата и 60 % на уровне магистратуры долю образовательных программ, реализуемых совместно с работодателями.

►Продолжать разработку методического обеспечения и внедрения в учебный процесс инновационных технических средств обучения.

►Активизировать работу по формированию единой информационной системы образовательного процесса, наполнению образовательного портала современным учебно-методическим обеспечением.

►Развивать методику проверки знаний студентами с помощью открытых систем компьютерного тестирования.

►Обеспечить высокую степень удовлетворенности студентов и работодателей качеством образования в институте. Внедрить для этого практику ежегодных тематических опросов преподавателей, студентов и работодателей.

►Развивать международное сотрудничество с ведущими ВУЗами Германии для совместной образовательной деятельности.

2.Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности, предусматривающая создание точек генерации исследований международного уровня, развитие инновационной деятельности и международного научного сотрудничества.

►Активизировать создание условий и инфраструктуры, способствующих ведению эффективных научных исследований и продвижению их результатов.

►Развивать взаимодействие с ведущими научными и технологическими парками страны в целях создания научно-образовательного центра и центра трансфера технологий.

►Разработать и реализовать меры по продвижению публикаций трудов ученых кафедр в международно-признанных изданиях.

3.Укрепление кадрового потенциала, контингента обучающихся и сообщества выпускников кафедры, предполагающее обновление кадрового состава, в том числе за счет привлечения творческих сил извне, стимулирование эффективной профессиональной деятельности научно – педагогического состава, создание системы работы с талантливой молодежью и выпускниками института.

►Разработать и внедрить систему поддержки молодых преподавателей из числа выпускников аспирантуры и магистратуры. Ввести в практику установление индивидуальных стипендий (зарплат) для данной категории работников.

►Активизировать поиск и приглашение на работу в институт авторитетных специалистов – практиков для ведения педагогической и исследовательской работы.

►Сформировать систему постоянного повышения квалификации всех категорий сотрудников в области использования современных информационных технологий.

►Активизировать повышение языковой квалификации преподавателей и научных работников на основе ускоренного обучения немецкого языка.

►Развивать международную академическую мобильность преподавателей и исследователей по приоритетным направлениям деятельности института.

►Продолжить совершенствование процесса трудоустройства и развития карьеры студентов и выпускников института, в том числе за счет расширения круга мероприятий и специальных программ подготовки в целях повышения их конкурентоспособности на рынке труда.

4.Модернизация инфраструктуры направленная на развитие технологической базы, систем обеспечения научно-исследовательской, образовательной и иной деятельности института, создание современной информационной инфраструктуры, развитие аудиторного и лабораторного фонда, обеспечение высоких стандартов качества содержания помещений.

5.Совершенствование организационной структуры института и повышение эффективности управления заключающейся в проектировании новой организационной структуры института, внедрении современных технологий стратегического менеджмента, менеджмента качества.

6.Дальнейшее развитие международного сотрудничества. Международная деятельность – одно из важных направлений работы института, которое тесно связано с научным и образовательным процессами. К основным направлениям международной деятельности института следует отнести: развитие партнерских связей с немецкими и другими зарубежными вузами, проведение совместных международных конференций, семинаров, участие в международных образовательных и научных программах, конкурсах, конференциях, приглашение иностранных преподавателей, обучение студентов и аспирантов в ведущих ВУЗах Германии и стран ближнего и дальнего зарубежья, ведение учебно-научной работы ППС института за рубежом.