

## **Стратегия развития**

### **Института электроники и телекоммуникаций КГТУ имени И. Раззакова**

1. Обновление лабораторно-технической базы Института электроники и телекоммуникации (ИЭТ) через разработки и изготовления новых стендов, устройств и закупки современных приборов и нового лабораторного оборудования. Укрепление кадрового потенциала института путем приглашения на работу преподавателей с учеными степенями и создание условий для соискателей и аспирантов ИЭТ по защите кандидатских диссертаций (срок выполнения – до 2023г.);
2. Прохождение аккредитации соответствующих учебных программ подготовки бакалавров в ИЭТ. Совершенствование существующих учебных программ высшего профессионального образования в сфере инфокоммуникации с учётом появления новых технологий и услуг на рынке и в соответствии с пожеланиями телекоммуникационных компаний Кыргызстана (срок выполнения – 2022г.);
3. Организация и развитие научно-исследовательской деятельности института: участие в научных-технических проектах по линии МОН КР и Международного союза электросвязи и организация научно-исследовательской работы студентов с практическим внедрением результатов выполненных разработок. Создание инновационного научно-образовательного центра для решения практических задач по отдельным направлениям научных исследований в ИЭТ (срок выполнения – 2023 г.);
4. Тесное сотрудничество с ведущими телекоммуникационными компаниями Кыргызстана по вопросам прохождения различных практик студентами ИЭТ, оказания со стороны компаний технической помощи ИЭТ, проведению совместных мероприятий по различным направлениям деятельности (срок выполнения – постоянно);
5. Организация и развитие международного сотрудничества с зарубежными вузами (российские вузы: МТУСИ, ЮФУ, казахстанский вуз АУЭС и налаживания сотрудничества с СПбГУТ им. проф. Бонч-Бруевича г. Санкт-Петербург, СибГТУТИ г. Новосибирск и др.), а также с телекоммуникационными компаниями Huawei, Cisco и с др. (срок выполнения – постоянно);
6. Организация системы дополнительного профессионального образования на основе открытия курсов повышения квалификации для ППС ИЭТ и сотрудников телекоммуникационных компаний, в том числе с приглашением ведущих специалистов зарубежных вузов и компаний. (срок выполнения – 2023 г.);
7. Улучшение ведения профориентационной работы для привлечения в ИЭТ выпускников средних школ и колледжей КР с применением новых Интернет-технологий (срок выполнения – май 2021 г.);
8. Улучшение организации культурно-воспитательной работы и совмещения учебы с творчеством, наукой, спортом, волонтерством, которые будут способствовать самореализации, стимуляции рабочей активности и расширению кругозора студентов ИЭТ (срок выполнения – постоянно);