

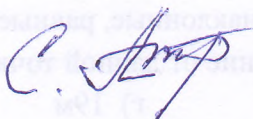
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ

Кафедра техники и информационных технологий всегда стремится быть лучшим в представлении лицензированных образовательных услуг по профессиональной подготовке бакалавров в области информационных технологий.

№	Стратегические задачи	Сроки выполнения
1.	Поддерживание эффективной развивающейся системы профессионального образования и профессионального развития специалистов в онлайн и оффлайн режимах обучения	постоянно
2.	<p>Поиск мер повышения конкурентной привлекательности обучения на ФИТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) устранение отставания образовательных программ факультета информационных технологий КБФ им. И. Раззакова от современных требований IT- рынка; 2) для реализации этой цели, разработка новых гибких образовательных программ подготовки IT-специалистов, позволяющих своевременно отражать в них новейшие достижения информационных технологий, путем ввода их в образовательный процесс. 3) Открытие и поддержка новых конкурентоспособных, отвечающих требованиям рынка труда - направлений, профилей подготовки IT-специалистов выпускающими кафедрами факультета. 4) Усиление кадрового потенциала путем привлечения к преподаванию ведущих специалистов IT-компаний. 5) Приглашение к проведению мастер-классов ведущих специалистов IT-компаний 	постоянно
3.	<p>Обеспечение системных гарантий приобретения студентами знаний, умений, культуры и комплексной подготовки к профессиональной самореализации.</p> <p>Стремление обеспечить студентов ТиИТ широкой базой знаний, навыков и умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для разработки программного обеспечения; - создания проектов разработки программного продукта, а также программной документации; - управления процессами жизненного цикла программ; - работы в коллективе и управления командой исполнителей в процессе производства программных продуктов и.т.п. 	постоянно
4.	Модернизация материальной базы учебного процесса; обновление и модернизация компьютерных классов кафедр, позволяющих устанавливать и эксплуатировать современные средства автоматизации труда программиста.	постоянно
5.	<p>Совершенствование методики обучения в онлайн и оффлайн режимах, применение 1n1etel ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация контроля качества преподавания и проведения всех видов занятий. - Проведение конкурсов на выявление лучшего оффлайн и онлайн преподавателя, УМК, лучшего видеокурса - видеоурока. 	постоянно

6.	Создание лаборатории - Центра обеспечения информационной безопасности киберпространства	2021-2023гг.
7.	Создание лаборатории - Центра обработки больших данных высокопроизводительных вычислительных процессов	2021-2023гг.
8.	Развитие и поддержка научно-исследовательских и проектных работ молодых ученых факультета: бакалавров, магистрантов, аспирантов и преподавателей. Проведение ежегодных конференций молодых ученых. Участие в международных конференциях.	постоянно
9.	Изыскание возможностей для создания фонда поддержки молодежных инициатив для студентов и молодых преподавателей, с целью поддержки инновационных научных разработок	постоянно
10.	Развитие олимпиадного движения на кафедре	постоянно
11.	Проведение круглых столов на актуальные темы IT-технологий	постоянно
12.	Повышение квалификации преподавателей и УВС кафедры как в оффлайн режиме так и онлайн с использованием платформ Ogasle Привлечение студентов к обучению на платформе Ogasle.	постоянно
13.	Развивать работу с Отраслевым Советом, сотрудничество с работодателями.	постоянно
14.	Развитие международного сотрудничества с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья. Создание совместных образовательных программ по подготовке бакалавров.	постоянно
15.	Разработка учебных пособий на кыргызском языке	постоянно
16.	Разработка учебно-методической базы кафедры.	постоянно
17.	Организация вне учебной и воспитательной работы на кафедре: Организация и участие в культурно-массовых и спортивных мероприятиях кафедры	постоянно
18.	Организация академической мобильности студентов и преподавателей для обмена опытом.	постоянно

Зав. Каф. ТиИТ



К.т.н. доц. Абдурахманов С.К.