

Утверждено
на Ученом совете ИИТ
«7» октября 2022 г.

№ протокола 1

Директор ИИТ Кабаева Г. Дж.



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

«Обучение через практические разработки и научные исследования»

№	Стратегические задачи	Сроки	Выполнение
1.	Поддерживание эффективной развивающейся системы профессионального образования и профессионального развития специалистов в онлайн и оффлайн режимах обучения	в течение учебного года	+
2.	Поиск мер повышения конкурентной привлекательности обучения на ИИТ.	в течение учебного года	
3.	Обеспечение системных гарантий приобретения студентами знаний, умений, культуры и комплексной подготовки к профессиональной самореализации.	в течение учебного года	+
4.	Модернизация материальной базы учебного процесса; обновление и модернизация компьютерных классов кафедр, позволяющих устанавливать и эксплуатировать современные средства автоматизации труда программиста.	в течение учебного года	
5.	Совершенствование методики обучения, применение Internet ресурсов, повышение квалификации ППС на базе ведущих вузов за рубежом(с изысканием возможностей)	в течение учебного года	+
6.	Привлечение молодых специалистов к научной деятельности через проекты (госгранты/зарубеж.гранты). развитие докторской программы PhD	в течение учебного года	+
7.	Создание на кафедрах ИИТ научных кластеров (бакалавр + магистрант + аспирант/докторант + соискатели) под руководством профессоров, докторов наук) по актуальным темам	с 2022 года	имеются начинания на кафедре АУ под руководством Ж.И. Батырканова и на ПМИ под руководством М.Дж. Джаманбаева
8.	Создание и поддержка новых направлений, профилей подготовки IT-специалистов выпускающими кафедрами факультета. Работа с DEV X IT School по 7 новым образовательным программам, открытие этих направлений / профилей в КГТУ ИИТ	с 2023г.	Реализована на ПМИ ООП по профилю «Анализ и обработки больших данных» +
9.	Создание хаба(Центра) Прикладного Искусственного Интеллекта и обеспечения информационной безопасности	до 2024г.	Проект Всемирного Банка

	Создание лаборатории высокопроизводительных вычислительных процессов	до конца 2023 г	Оснащен класс 2/318 (Эразмус) 1/355 (ПРООН)
1.	Создание новых компьютерных лабораторий на всех кафедрах ИИТ	2023-2025	
2.	Создание лабораторий разработки ПО и АО ЛРПО&АО	2023-2025	
3.	Изыскание возможностей для создания фонда поддержки молодежных инициатив для студентов и молодых преподавателей, с целью поддержки инновационных научных разработок	в течение учебного года	продолжается
4.	Развитие олимпиадного движения на факультете	в течение учебного года	+
5.	Проведение круглых столов на актуальные темы IT-технологий	в течение учебного года	+
6.	Развивать работу с Отраслевым Советом, сотрудничество с работодателями.	в течение учебного года	+
7.	Продолжать сотрудничество и деловые контакты с ведущими вузами Москвы, Санкт-Петербурга, Казахстана и дальними зарубежными странами. Развитие программ двойных дипломов	в течение учебного года	Договоренности кафедр с Военмех, Томским политехнически университетом, РУДН, КНТУ, КНГУ им. Аль-Фараби и др.
8.	Разработка учебных пособий на кыргызском языке	в течение учебного года	+
9.	Создание Стартап- хаба на ИИТ для продвижения бизнес-проектов через КГТУ	до 2024 г.	
10.	Продвижение в виде хакатона ежегодно проводимой олимпиады “IT English in solving Business/Science Problems” совместно с кафедрой англ.яз.	ежегодно	Успешно провели в 2019 и в 2021 гг.