

**“СОГЛАСОВАНО”**

Директор ИИТ КГТУ им. И. Раззакова  
\_\_\_\_\_ д.ф.-м.н., проф. Кабаева Г.Дж.  
\_\_\_\_\_ 2023 г.

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Проректор по АР КГТУ им. И. Раззакова  
\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Элеманова Р.Ш.  
\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ “ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА”  
на 2023-2028 гг**

**в рамках реализации стратегического плана инновационного развития КГТУ на 2023-2028 гг**

№	Название мероприятий	Сроки реализации	Ожидаемые результаты	Ответственные
<b>I. Программа: Качественное образование и повышение качества обучения и профессиональное образование</b> Цель: Повышение качества образования и подготовка конкурентоспособных бакалавров, магистров, PhD докторантов/кандидатов наук, докторов наук				
1.	Обновление, подготовка и внедрение нормативных документов, регламентирующих деятельность университета	2023-2024	Участие в разработке НД, направленных на синхронизацию ООП согласно требований государства, рынка труда, национальной и мировой образовательной системы	Зав кафедрой, ППС
2.	Обновление содержания учебных программ дисциплин путем усиления практической направленности и учета компетенций	2023-2024	Разработка ООП, отвечающий потребностям всех стейкхолдеров	Зав. кафедрой, ППС
3.	Ежегодная ревизия ООП по профилям бакалавриата, магистерским программам направлений	2023-2028	Внесение изменений в ООП согласно меняющимся требованиям рынка труда и работодателей	Зав. кафедрой, ППС
4.	Реализация ООП, кредитам дисциплин и занятиям на английском языке, Расширение образовательных дисциплин на кыргызском языке	2025-2028	Разработка отдельных дисциплин на английском языке	Зав. кафедрой, ППС
5.	Совместные ООП с выдачей двойного диплома	2024-2026	ООП	Зав. кафедрой, ППС
6.	ООП, аккредитованные независимыми агентствами	2023-2025	ООП	Зав. кафедрой, ППС

7.	Разработка и реализация ООП базовой докторантуры PhD и(или) базовой аспирантуры по профилю	2023-2025	Разработка ООП докторантуры PhD «Информационные системы и процессы», аспирантура “ Применение выч. техники, мат моделирования научных исследованиях по отраслям	Зав. кафедрой, ППС
8.	Получение обучающимися навыков по рабочим профессиям с присвоением квалификаций, использование производственных баз передовых предприятий отрасли	2023-2028	ООП	Зав. кафедрой, ППС
9.	Обучение иностранных граждан по ООП бакалавриата, магистратуры и базовой докторантуры PhD на английском языке	2023-2027	ООП	Зав. кафедрой, ППС
10.	Обеспечить привлекательность ООП магистратуры для иностранных студентов при привлечении известных ученых и специалистов в занятиях, практиках и стажировках	2024-2026	Привлечение иностранных лекторов-профессоров для чтения лекций на ОП кафедры	Зав. кафедрой, ППС
<b>Задача 1.2. Развитие инновационного потенциала и качества обучения</b>				
11.	Внедрение практико-и наукоориентированных ООП и технологий обучения (кейс-метод, деловые игры и др.)	2023-2025	Обеспечение не менее 80% дисциплин ОП кафедры науко-и практикоориентированных технологий обучения (кейс-методы, деловые игры и др.)	Зав. кафедрой, ППС
12.	Подготовка практических кейсов по ООП и дисциплинам	2024-2027	Обеспечение не менее 50% дисциплин ОП практическими кейсами	Зав. кафедрой, ППС
13.	Учебные пособия, изданные под грифом МОН КР	2024-2028	Издание не менее 2-3 учебников под грифом МОН	Зав. кафедрой, ППС
14.	Внедрение в учебный процесс учебников на кыргызском языке	2023-2026	Разработка 1 учебного пособия (учебника) на кыргызском языке	Зав. кафедрой, ППС
15.	Организация тренингов, семинаров по международным методам обучения	2023-2026	Проведение (тренинга) в год	Зав. кафедрой, ППС
16.	Удовлетворённость студентов качеством образования	2023-2028	Проведение опроса не менее 2 раз в год	Зав. кафедрой, ППС
17.	Удовлетворённость стейкхолдеров деятельностью университета	2023-2028	Проведение опроса не менее 2 раз в год	Зав. кафедрой, ППС

<b>Задача 1.3. Улучшение качества подготовки выпускников и увеличение количества иностранных студентов</b>				
18.	Обучение иностранных граждан	2023-2028	Создание благоприятных условия для обучения иностранных граждан на ОП кафедры	Зав. кафедрой, ППС
19.	Повышение уровня трудоустройства выпускников	2023-2028	Занятость выпускников, опросы выпускников и работодателей	Зав. кафедрой, ППС
20.	Уровень удовлетворенности работодателей качеством специалистов	2023-2028	Проведение опроса не менее 1 раза в год	Зав. кафедрой, ППС
<b>Задача 1.4. Формирование и развитие кадрового потенциала высшей квалификации</b>				
21.	Количество преподавателей, получивших образование за рубежом (магистры, PhD)	2023-2028	3 чел.	Зав. кафедрой, ППС
22.	Количество преподавателей с сертификатами по английскому языку IELTS, TOEFL и др.	2025-2028	1 -2 чел. (по уровням ниже IELTS, TOEFL и др.)	Зав. кафедрой, ППС
23.	Преподаватели, прошедшие повышение квалификации за рубежом	2025-2028	1-2 чел.	Зав. кафедрой, ППС
24.	Организация курса повышения квалификации	2023-2028	Организация курса повышения квалификации по программированию и др.	Зав. кафедрой, ППС
25.	Преподаватели и сотрудники - обладатели международных наград, премий и др.	2026-2028	1-2 чел. с международными наградами, премиями, сертификатами	Зав. кафедрой, ППС
26.	Преподаватели и сотрудники, представленные к государственным наградам, премиям и др.	2023-2028	Лучшие сотрудники	Зав. кафедрой, ППС
27.	Оценка деятельности преподавателей и сотрудников	2023-2028	Систематическая рейтинговая оценка ППС	
28.	Количество студентов-обладателей внутривузовских и международных олимпиад по программированию	2023-2028	Лучшие студенты	Зав. кафедрой, ППС
<b>II. Организация исследовательских и инновационных работ с высоким практическим эффектом</b>				
Цель: Повышение качества исследовательских и инновационных работ				
<b>Задача 2.1. Организация актуальных исследований и инноваций</b>				
1.	Публикаций в журналах с высоким импакт-фактором, показателем Хирша (в базах Elsevier, Thomson Reuters, Scopus, Web of science и др.)	2023-2028	2-3 публикации с высоким импакт-фактором, показателем Хирша в год	Зав. кафедрой, ППС

2.	Публикации в отечественных изданиях и визданиях ближнего зарубежья	2021-2025	7-8 публикаций ежегодно в изданиях КР и ближнего зарубежья	Зав. кафедрой, ППС
3.	Университетская рейтинговая система оценка деятельности преподавателей, сотрудников, обучающихся и подразделений с поощрением победителей	2023-2028	Участие и поднятие позиций в университетской рейтинговой системе оценки деятельности преподавателей	Зав. кафедрой, ППС
4.	Совершенствовать научно-исследовательскую и инновационную деятельности университета путём развития научных лабораторий и цифровой инфраструктуры. Активизировать участие в отечественных и зарубежных исследовательских работах и конкурсах	2025-2028	Активизировать участие (2-3 раза) в исследовательских работах и конкурсах	Зав. кафедрой, ППС

**Задача 2.2. Внедрение в практику и коммерциализация результатов научных и инновационных работ**

5.	Подготовка и получение авторских свидетельств, международных патентов	2023-2028	Подготовка 1 разработки на получение патента в год (авторского свидетельства)	Зав. кафедрой, ППС
----	---	-----------	---	--------------------

**III. Воспитательная работа**

Цель: максимальное вовлечение обучающихся в организованную деятельность для реализации и повышения их способностей работы с коллективом, формированию лидерского качества

**Задача 3.1. Создание социально-культурной воспитывающей среды, способствующей формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся**

1.	Реализацию профессионально-трудовой системы воспитания, основанной на взаимодействии и сотрудничестве преподавателя и студента	2023-2028	Проведение системной воспитательной работы, партнёрские отношения преподавателя и студента	Зав. кафедрой, ППС
2.	Формирование патриотизма у студенческой молодёжи и социальной ответственности за благополучие страны, освоение и приумножение национальной культуры	2023-2025	Проведение мероприятий по формированию и возвращению патриотизма	Зав. кафедрой, ППС
3.	Культурно-нравственное воспитание. Совершенствование системы социальной поддержки студентов	2023-2028	Помощь и организация поддержки студентам	Зав. кафедрой, ППС
4.	Проведение мероприятий по противодействию коррупции с привлечением государственных органов и молодёжных организаций	2023-2025	Проведение мероприятий по формированию антикоррупционного поведения	Зав. кафедрой, ППС

5.	Спортивно-оздоровительная работа. Формирование здорового образа жизни. Воспитание у студентов иммунитета к деструктивной религиозной идеологии	2023-2028	Проведение мероприятий по формированию ЗОЖ, противодействию религиозному экстремизму	Зав. кафедрой, ППС
<b>Задача 3.2. Организация межвузовского взаимодействия в сфере воспитательной и социокультурной деятельности</b>				
6.	Программа социальной поддержки студентов, студентов инвалидов, студентов- сирот, семейных студентов	2023-2028	Организация посильной помощи и поддержки студентам (инвалиды, сироты, с ТМП)	Зав. кафедрой, ППС
<b>IV. Развитие эффективного международного сотрудничества и партнерства</b>				
Цель: Развитие партнерских отношений, реализация совместных ООП и научных исследований				
<b>Задача 4.1. Установление эффективных международных партнерских отношений</b>				
1.	Проведение конференций с участием международных организаций и специалистов	2023-2028	Проведение 1 международной конференции	Зав. кафедрой, ППС
2.	Участие в международных научных конференциях и симпозиумах и др.	2023-2028	Участие в 2-3 международных научных конференциях	Зав. кафедрой, ППС
3.	Совершенствование реализации международных соглашений по образовательным и исследовательским программам.	2024-2028	Внесение посильного вклада в реализацию международных соглашений	Зав. кафедрой, ППС
4.	Участие в деятельности Ассоциации выпускников	2024-2028	Выпускники всех годов	Зав. кафедрой, ППС
5.	Развития системы менеджмента качества на основе международных норм и практик (ISO 9001-201* и др.)	2024-2028	Внедрение стандарты СМК в документацию ООП	Зав. кафедрой, ППС
6.	Реализация международных совместных ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов)	2024-2028	Разработка 1 совместной ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов)	Зав. кафедрой, ППС
7.	Совершенствование программ подготовительных курсов (в т.ч. языковых для адаптации иностранных студентов)	2024-2028	Улучшение программы ДОП Офис-менеджер	Зав. кафедрой, ППС
8.	Аккредитация ОП и институциональная аккредитация международными агентствами	2024-2028	Подготовка к аккредитации ОП через международное агентство	Зав. кафедрой, ППС
9.	Приглашение ведущих иностранных специалистов для чтения лекций, совместного руководства над выпускными квалификационными работами и диссертациями	2023-2028	1-2 приглашения в год зарубежного лектора	Зав. кафедрой, ППС
10.	Развивать международное сотрудничество с университетами в рамках ЕАЭС, РККТУ, сетевого университета ШОС, UASR и др.	2023-2028	Продолжение международного сотрудничества с университетами в рамках ЕАЭС, UASR и др.	Зав. кафедрой, ППС

11.	Поощрять преподавателей и сотрудников, которые эффективно работают с иностранными обучающимися, осуществляют профильные обучения и исследования на английском языке, участвуют в зарубежных конференциях, симпозиумах, стажировках и тренингах, публикуют научные статьи в международных изданиях, выпускают учебники и учебные пособия с зарубежными специалистами	2023-2028	Поощрение преподавателей (подача рапортов, ходатайство), работающих с иностранными обучающимися, осуществляют исследования на английском языке, участвуют в зарубежных конференциях, публикуют научные статьи в международных изданиях	Зав. кафедрой, ППС
12.	Реализация двусторонней международной мобильности студентов, магистрантов, базовых докторантов PhD, аспирантов и докторантов	2023-2028	Не менее 2-3 мобильностей	Зав. кафедрой, ППС

#### **V. Программы совершенствования материально-технических и финансовых ресурсов**

Цель: Совершенствование материально-технических и финансовых ресурсов и их эффективное использование

#### **Задача 5.1. Применение современных методов финансового менеджмента**

1.	Оптимизация структуры и штата университета в соответствии с динамикой контингента студентов.	2023-2028	Проведение оптимизация структуры и штата кафедры, работа по увеличению контингента студентов на 10% ежегодно	Зав. кафедрой, ППС
2.	Обеспечение эффективного осуществления учебной, исследовательской и воспитательной деятельности университета при эффективном использовании ресурсов	2023-2028	Эффективное использование ресурсов	Зав. кафедрой, ППС

#### **Задача 5.2. Создание цифровой среды обучения на основе современной материально-технической базы и цифровой инфраструктуры**

5.	Обновление материально-технической базы	2023-2028	Работа по обновлению МТБ кафедры (рапорта, привлечение спонсоров и др.)	Зав. кафедрой, ППС
6.	Увеличить количество электронных учебников, учебных пособий и научной литературы	2023-2028	Создание электронной базы (не менее 2-3 ед. по каждой дисциплине)	Зав. кафедрой, ППС
7.	Внедрение новых цифровых технологий обучения кибер-педагог и др.	2023-2028	Проведение открытых уроков и мастер-классов по освоению новых цифровых технологий обучения (1-2 раза ежегодно)	Зав. кафедрой, ППС

Рассмотрено на заседании кафедры ПИ, Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

Зав. кафедрой ПИ

Орозобекова А.К.