

Стратегические направления, цели, задачи и индикаторы деятельности по
развитию ОП «Информационные системы и процессы» PhD докторантуры
направления подготовки 710100 Компьютерные и информационные технологии на 2023-2028 гг.

№	Стратегические цели	Задачи	Критерии /индикаторы	Сроки
1	Преобразование ОП PhD в соответствии с мировой практикой подготовки научных кадров			
	Достижение высокого уровня образования докторантов.	<ul style="list-style-type: none"> – Создание совместных ОП PhD; – Увеличение количества публикаций в рецензируемых журналах; – Государственное финансирование докторских программ; – Подача заявок на научно-исследовательские гранты в международные проекты. 	<ul style="list-style-type: none"> – У соискателей PhD докторантов формируются навыки, решение проблем; новаторское, творческое и критическое мышление; анализ и синтез знаний. – Рост числа грантов и проектов в котором участвуют PhD докторанты. 	2023-2028
2	Отбор и подготовка профессиональных PhD докторантов высшей квалификации, отвечающих потребностям рынка труда			
	Повышение уровня и качества подготовки исследователей на входе, путем приближения требований по приему к стандартам международной мировой практики подготовки PhD.	<ul style="list-style-type: none"> – Новые правила приема отражают стандарты мировой практики по приему PhD докторантов; – Предложенные научные проекты поступающих должны иметь рецензию от ученого в этой области или группы ученых; – Проведение оценки навыков приемной комиссией по уровню владения иностранным языком. 	<ul style="list-style-type: none"> – Подготовка к приему докторантов, обладающих навыками исследовательской деятельности. 	2023-2028

3	Обеспечение состава преподавателей, руководителей исследователей, жюри из числа PhD			
	<p>Увеличить кол-во ППС, руководителей, жюри из числа PhD.</p> <p>Привлечь ППС со знанием и опытом проведения научных исследований в определенной области и соответствующими публикациями в международных журналах из баз Scopus или Web of Science.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Создать банк данных ППС, руководителей, жюри из числа PhD; – Нарастивать потенциал ППС по публикации научных статей на английском языке; – Повышение квалификации и организация стажировок для PhD докторантов, ППС, руководителей в вузах партнерах. 	<ul style="list-style-type: none"> – Рост количества публикаций соискателей PhD докторантов, ППС; – Привлечение высокопрофессиональных научно-педагогических кадров; – Эффективный контакт с преподавателями-исследователями с целью увеличения научной продуктивности; – Развитие академической мобильности; – Развитие гостевых лекций. 	2023-2028
4	Развитие и совершенствование научно-исследовательской деятельности			
	<p>Продвижение знаний посредством проведения оригинальных исследований.</p> <p>Формирование фундаментальных и прикладных научных исследований</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Обучение PhD путем проведения оригинальных исследований; – Обеспечение доступа, к научным журналам из базы данных Scopus или Web of Science; – Усилить вклад внешних руководителей в подготовку докторантов, больше использовать их опыт и ресурсы; – Проведение и участие в международных научных конференциях; – Обеспечение участие в многоцентровых научных исследованиях в профессиональной области. 	<ul style="list-style-type: none"> – Участие в международных научных конференциях; – Количество выпущенных научных публикаций в зарубежных индексируемых журналах; – Участие в многоцентровых исследованиях. 	2023-2028

5	Обеспечение качественной подготовки докторантов, направленной на усиление исследовательской компетенции докторанта			
	Установить контакты с магистерскими программами в разных университетах как Кыргызстана, так и за рубежом.	<ul style="list-style-type: none"> – Выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в университете, в других вузах, а также участие в других научных конференциях; – Участие в научно-исследовательских проектах; 	<ul style="list-style-type: none"> – Докторант демонстрирует оригинальность самостоятельность, инновационность, научную и профессиональную цельность, приверженность разработке новых идей в профессиональной деятельности. 	2023-2028
6	Развитие и совершенствование международного сотрудничества и внешних связей			
	<p>Обеспечение международной привлекательности PhD программ докторантуры КГТУ.</p> <hr/> <p>Активное международное сотрудничество. Привлечение профессоров из вузов-партнеров</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Заключение договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами-партнерами, приглашение профессоров из ВУЗов партнеров. – Участие в международных проектах и научной деятельности, подготовка исследовательских проектов; – Обеспечение академической мобильности ППС и докторантов с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья; – Системная организация интенсивных языковых курсов для ППС; – Обеспечение научной мобильности по обмену опыта. 	<ul style="list-style-type: none"> – Растет количество международных стажировок докторантов, ППС. – Растет количество зарубежных вузов, с которыми подписаны договора о привлечении ППС вузов партнеров в образовательный процесс. 	2023-2028

7	Развитие и совершенствование взаимосвязи с научно-исследовательскими центрами, НИИ НАН КР			
	Организация круглых столов со стейкхолдерами, представителями профессиональной сферы.	<ul style="list-style-type: none"> – Заключение договоров о сотрудничестве с организациями КР и стран дальнего зарубежья в качестве филиалов для проведения и сбора материала научно - исследовательской работы докторанта и дальнейшего внедрения. 	<ul style="list-style-type: none"> – Договоры о сотрудничестве с организациями КР и стран дальнего зарубежья; – Докторант несет ответственность за внедрение 	2023-2028
	Разработка и внедрение последовательных междисциплинарных научных проектов для исследований в научной области	<ul style="list-style-type: none"> – в рамках региона и КР. – Развитие социального партнерства с профессиональными сообществами (Ассоциации, НПО) по научно-образовательным проектам; – Усиление вектора междисциплинарности путем внедрения дополнительных курсов среди обучающихся. 	<ul style="list-style-type: none"> – Результатов своих исследований в масштабе отрасли. – Совместные научно-практические исследовательские проекты, конференции, семинары в рамках региона и КР; – Количество совместных проектов с профессиональными Ассоциациями, НПО 	
8	Развитие высокого уровня цифровизации образования			
	Информационное обеспечение образовательного процесса и научно-инновационной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – Развитие современных информационных ресурсов и технологий. – Увеличение количество аудиторий, лабораторий, оборудованных мультимедийной техникой и другим необходимым оборудованием – Увеличение доступа к Э-библиотеке, базам научных данных. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие современных информационных ресурсов. – -Обеспечение современной сильной научной средой. 	2023-2028

9	Развитие и совершенствование материально-технической базы			
	Обеспечение практико-ориентированными лабораториями и научно—исследовательскими школами для полноценного проведения НИР докторанта.	<ul style="list-style-type: none"> – Оснащение учебных кабинетов современным демонстрационным оборудованием; – Обеспечение лаборатории необходимыми инструментами, расходными материалами для проведения исследований; – Организация рабочих мест для докторантов. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие новой учебной базы каф. ИСЭ; – Количество лабораторных баз для НИРД; – Договора с НИИ для проведения НИРД. 	2023-2028
10	Развитие и совершенствование управления качеством подготовки			
	Совершенствование системы управления	<ul style="list-style-type: none"> – Интервьюирование и мониторинг докторантов, и других заинтересованных лиц по качеству образовательных услуг; – Встречи руководства вуза с докторантами. 	<ul style="list-style-type: none"> – Аналитический отчет по результатам интервьюирования; – Рейтинги ППС. 	2023-2028

Руководитель ОП, доцент

Жапаров М.Т.