

ПЛАН

развития научной образовательной программы

Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура, изменение климата

по направлению 750500 Строительство – (PhD-докторантура)

План развития НОП по указанному направлению составлен в соответствии с планом стратегического развития КГТУ им.И. Раззакова в области модернизации образовательной деятельности, в основе которого лежит реализация образовательных программ, обеспечивающих опережающие исследования национального и международного уровня, возможность трудоустройства в архитектурно-градостроительных, строительных отраслях, решение задачи по преодолению институционального, нормативно-технического отставания от развитых стран.

Стратегические задачи и мероприятия	Целевые показатели (индикаторы)	Ед. изм.	Ожидаемые результаты по этапам реализации (гг.)			
			2023	2024	2025	2028
2.1. ПРОГРАММА: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ						
Создание междисциплинарных областей в НОП, в том числе по докторантуре (PhD/по профилю)	Развитие программ докторских школ PhD		+	+	+	+
Развитие группы региональных филиалов как центров подготовки кадров с учетом региональной и отраслевой специфики, развития науки и социокультурного развития регионов	Разработка совместных и\или дудипломных образовательных программ					+
Организация практико – ориентированного обучения	Создание филиалов кафедр на базе производственных предприятий или организаций		+	+	+	+
Внедрение в содержание образовательных программ вопросов устойчивого развития, зеленой экономики и принципов	Внедрение модулей по вопросам устойчивого развития и принципов ресурсосберегающей экономики			+	+	+
Получение обучающимися навыков по рабочим профессиям с присвоением квалификаций, использование производственных баз передовых	Разработка курсовых программ		+	+	+	+

предприятий отрасли						
Развитие программ многоязычного образования	Расширение образовательных программ на иностранном языке (в т.ч. с углубленным изучением языка)			+	+	+
2.2. ПРОГРАММА: ПЕРЕДОВАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ						
Обеспечение роста дохода по результатам научно- инновационной деятельности	Увеличение общего объема финансирования научных исследований по государственному заказу, внутри университетским и научным международным грантам (млн. сом.)			+	+	+
	Увеличение объема финансирования научных исследований по хозяйственным договорам, от предоставления услуг и коммерциализации проектов, млн. сом.			+	+	+
Развитие кадрового потенциала научных школ и публикационной активности	Обеспечение роста числа публикаций, индексируемых в информационно – аналитической системе научного цитирования Web of Science и Scopus за год в расчете на 1 НПП, кол.		+	+	+	+
	Обеспечение роста числа публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе цитирования РИНЦ за год в расчете на 1 НПП, кол.		+	+	+	+
	Увеличение числа патентов и иных охраняемых документов: патенты на изобретения, патенты на промышленные образцы, полезные модели и авторские свидетельства, кол.			+	+	+

Расширение международной интеграции и обеспечение эффективного сотрудничества	Формирование и выпуск серий научных журналов, индексируемых в Scopus				+	+
Развитие научно- инновационной среды и инфраструктуры университета	Создание научно-исследовательских центров и лабораторий			+	+	+
2.3. ПРОГРАММА: УСИЛЕНИЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ						
Усиление профессорско- преподавательского состава	Привлечение зарубежных профессоров – преподавателей в учебных целях				+	+
Совершенствование системы материального и морального стимулирования деятельности работников	Стимулирующие выплаты в фонде оплаты труда университета с учетом системы КРІ			+	+	+
2.4. ПРОГРАММА: РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА						
Развитие международного академического обмена	Увеличение количества студентов КГТУ, обучающихся в зарубежных учебных заведениях по академическому обмену или по совместным образовательным программам (СОП)			+		+
	Увеличение количества иностранных студентов, обучающихся в КГТУ по академическому обмену или СОП				+	+
Создание цифровой инфраструктуры (SmartУниверситет)						
Создание цифровой инфраструктуры (Smart Университет)	Модернизация материально-технической базы университета		+	+		+
2.6. ПРОГРАММА: ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ						
Развитие цифровых образовательных ресурсов, сетей и платформ массовых	Внедрение гибридного обучения	+		+		+

открытых онлайн-курсов (МООС) в вузах	Расширение платформы MOODIE(onlinekstu.kg) за счет загрузки ресурсов электронного обучения для подготовки по всем направлениям	+		+		+
2.7. ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА						
Реализация системного и личностно-ориентированного подходов в воспитательной и социальной работе со студентами	Проведение мастер-классов по личностному росту и развитию управленческих навыков для студентов	+		+		+

Руководитель НОП

д.т.н., профессор Боронбаев Э.К.