

## ПЛАН

### развития основной образовательной программы по направлению 750500 «Водоснабжение и водоотведение» – (PHD-докторантура).

План развития ООП 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	2030
<b>2.1. ПРОГРАММА: КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>							
Создание междисциплинарных областей в ОП, в том числе по базовой 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	Разработка курсовых программ		+	+	+	+	+

квалификаций, использование производственных баз передовых предприятий отрасли							
Развитие программ многоязычного образования	Расширение образовательных программ на иностранном языке (в т.ч. с углубленным изучением языка)		+	+	+	+	
<b>2.2. ПРОГРАММА: ПЕРЕДОВАЯ НАУКА И ИННОВАЦИЯ</b>							
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 охранных 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		+	+	+	+	+
<b>2.3. ПРОГРАММА: УСИЛЕНИЕ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ</b>							
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		+	+	+	+	+
<b>2.4. ПРОГРАММА: РАСШИРЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА</b>							
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		+	+	+	+	+
<b>СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ (Smart Университет)</b>							
Создание цифровой инфраструктуры (Smart Университет)	Автоматизированная информационно-измерительная система учета энергоресурсов (АИИС КУЭР), онлайн-мониторинг расходов на коммунальные услуги		+			+	
	Модернизация материально-технической базы университета		+	+	+	+	
Программа социальной поддержки студентов и сотрудников	Реконструкция и ввод в эксплуатацию пансионата (поэтапный ввод)		+	+		+	+

<b>2.6. ПРОГРАММА: ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ</b>						
Развитие цифровых образовательных ресурсов, сетей и платформ массовых	Внедрение гибридного обучения		+	+	+	+
открытых онлайн-курсов (МООС) в вузах	Расширение платформы MOODIE(online.kstu) за счет загрузки ресурсов электронного обучения для подготовки по всем направлениям		+	+	+	+
<b>2.7. ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНАЯ И РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА</b>						
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 ООП «Водоснабжение и водоотведение» – (PHD-докторантура)



к.т.н., доцент Каримов Т.Х.