

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. РАЗЗАКОВА



**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАН РАЗВИТИЯ
КАФЕДРЫ «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»**

на 2023-2026 годы

БИШКЕК 2023 г.



2023 г.

**План развития кафедры «Водоснабжение и водоотведение»
на 2023-2028 гг. в рамках реализации стратегического плана
инновационного развития КГУСТА на 2022-2026 г.**

| № | Название мероприятий | Сроки реализации | Ожидаемые результаты | Ответственные |
|--|---|------------------|--|----------------------------------|
| I. Повышение качества обучения и профессиональное образование | | | | |
| Цель: Повышение качества образования и подготовка конкурентоспособных бакалавров, магистров, PhD докторов / кандидатов наук, докторов наук | | | | |
| Задача 1.1. Синхронизация и гармонизация образовательных программ | | | | |
| 1 | Обновление, подготовка и внедрение нормативных документов, регламентирующих деятельность университета | 2023-2024 | Участие в разработке НД, направленных на синхронизацию и гармонизацию ООП согласно требований государства, рынка труда, национальной и мировой образовательной системы | Зав. кафедрой |
| 2 | Обновление содержания учебных программ дисциплин путём усиления практической направленности учёта компетенций | 2023-2024 | Разработка ООП, отвечающий потребностям всех стейкхолдеров | Все преподавателей |
| 3 | Ежегодная ревизия ООП по профилям направлений | 2023-2027 | Внесение изменений в ООП согласно меняющимся требованиям рынка труда и работодателей | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 4 | Реализация ООП, кредитам дисциплин и занятиям на английском языке | 2026-2028 | Разработка отдельных дисциплин на английском языке | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |

| | | | | |
|---|--|-----------|---|----------------------------------|
| 5 | Совместные ООП с выдачей двойного диплома | 2023-2028 | ООП | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 6 | ООП, аккредитованные независимыми агентствами | 2023-2028 | ООП | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 7 | Разработка и реализация ООП базовой докторантуры PhD и (или) базовой докторантуры по профилю | 2023-2028 | Разработка ООП докторантуры PhD «Водоснабжение и водоотведение»» | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 8 | Реализация принципа «LLL-Образование в течение всей жизни» по схеме «Начальное-Среднее- Высшее- После вузовское Образование-Повышение квалификации выпускников и специалистов» | 2023-2028 | ООП | Зав. кафедрой, ППС |
| 9 | Обучение иностранных граждан по ООП бакалавриата, магистратуры и базовой докторантуры PhD на английском языке | 2023-2028 | ООП | Зав. кафедрой, ППС |
| 10 | Обеспечить привлекательность ООП магистратуры для иностранных студентов при привлечении известных ученых и специалистов в занятиях, практиках и стажировках | 2023 | Привлечение иностранных лекторов-профессоров для чтения лекций на ОП кафедры | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| Задача 1.2. Развитие инновационного потенциала и качества обучения | | | | |
| 11 | Внедрение практико -и наукоориентированных ООП и технологий обучения (кейс-метод, деловые игры и др.) | 2023-2024 | 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 | 2023-2024 | Обеспечение не менее 50% Дисциплин ОП практическими кейсами | Все преподаватели |
| 13 | Учебные пособия, изданные под грифом МОН КР | 2023-2028 | Издание не менее 2-3 учебников под грифом МОН | Все преподаватели |
| 14 | Внедрение в учебный процесс учебников на кыргызском языке | 2023-2024 | Разработка 1 учебного пособия (учебника) на кыргызском языке | Все преподаватели |
| 15 | Организация тренингов, семинаров по международным методам обучения | 2023-2028 | Проведение (тренинга) в год | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |

| | | | | |
|--|--|-----------|---|----------------------------------|
| 16 | Удовлетворённость студентов качеством образования | 2023-2028 | Проведение опроса не менее 2 раз в год | Все преподаватели |
| 17 | Удовлетворённость стейкхолдеров деятельностью университета | 2023-2028 | Проведение опроса не менее 2 раз в год | Все преподаватели |
| Задача 1.3. Улучшение качества подготовки выпускников и увеличение количества иностранных студентов | | | | |
| 18 | Обучение иностранных граждан | 2023-2028 | Создание благоприятных условия для обучения иностранных граждан на ОП кафедры | Все преподаватели |
| 19 | Повышение уровня трудоустройства выпускников | 2023-2028 | Занятость выпускников, опросы выпускников и работодателей | Все преподаватели |
| 20 | Уровень удовлетворенности работодателей качеством специалистов | 2023-2028 | Проведение опроса не менее 1 раза в год | Все преподаватели |
| Задача 1.4. Формирование и развитие кадрового потенциала высшей квалификации | | | | |
| 21 | Количество преподавателей, получивших образование за рубежом (магистры, PhD) | 2026 | 2 чел. | Все преподаватели |
| 22 | Количество преподавателей с сертификатами по английскому языку IELTS, TOEFL и др. | 2026 | 1-2 чел. (по уровням ниже IELTS, TOEFL и др.) | Все преподаватели |
| 23 | Преподаватели, прошедшие повышение квалификации за рубежом | 2026 | 1-2 чел. | Все преподаватели |
| 24 | Организация курса повышения квалификации для специалистов производства | 2023-2028 | Организация курса повышения квалификации | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 25 | Преподаватели и сотрудники- обладатели международных наград, премий и др. | 2023-2028 | 1-2 чел. с международными наградами, премиями, сертификатами | Все преподаватели |
| 26 | Преподаватели и сотрудники, представленные к государственным наградам, премиям и др. | 2023-2028 | Лучшие сотрудники | Все преподаватели |
| 27 | Оценка деятельности преподавателей и сотрудников | 2023-2028 | Систематическая рейтинговая оценка ППС | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| II. Организация исследовательских инновационных работ с высоким практическим эффектом Цель: Повышение качества и следовательских и инновационных работ | | | | |
| Задача 2.1. Организация актуальных исследований и инноваций | | | | |
| 1 | Публикаций в журналах с высоким импакт-фактором, показателем Хирша (в базах | 2023-2028 | 2-3 публикации с высоким импакт-фактором, показателем Хирша в год | Все преподаватели |

| | | | | |
|--|---|-----------|---|----------------------------|
| | Elsevier, Thomson Reuters, Scopus, Web of science и др.) | | | |
| 2 | Публикации в отечественных изданиях и в изданиях ближнего зарубежья | 2023-2028 | 7-8 публикаций ежегодно в изданиях КР и ближнего зарубежья | Все преподаватели |
| 3 | Университетская рейтинговая система оценка деятельности преподавателей, сотрудников, обучающихся и подразделений с поощрением победителей | 2023-2024 | Участие и поднятие позиций в университетской рейтинговой система оценка деятельности преподавателей | Все преподаватели |
| 4 | Улучшить подготовку и сдачи кандидатских экзаменов, работы научных руководителей и консультантов; увеличить количество иностранных базовых докторантов PhD, аспирантов и докторантов, защиты диссертаций | 2023-2026 | Активизировать работу научных руководителей и консультантов; увеличить количество иностранных базовых докторантов PhD, аспирантов и докторантов, защиты диссертаций (не менее 1 защиты в год) | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| 5 | Совершенствовать научно-исследовательскую и инновационную деятельности университета путём развития научных лабораторий и цифровой инфраструктуры. Активизировать участие в отечественных и зарубежных исследовательских работах и конкурсах | 2023-2026 | Активизировать участие (2-3 раза) в исследовательских работах и конкурсах | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| Задача 2.2. Внедрение в практику и коммерциализация результатов научных инновационных работ | | | | |
| 6 | Подготовка и получение авторских свидетельств, международных патентов | 2023-2028 | Подготовка 1 разработки на получение патента в год (авторского свидетельства) | Все преподаватели |
| III. Воспитательная работа | | | | |
| Цель: максимальное во влечение 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 | 2023-2028 | 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 | 2023-2028 | 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 |
| Задача 3.2. Организация межвузовского взаимодействия в сфере воспитательной и социокультурной деятельности | | | | |
| 6 | Программа социальной поддержки студентов, студентов инвалидов, студентов, семейных студентов | 2023-2028 | Организация посильной помощи и поддержки студентам (инвалиды, сироты, с ТМП) | Все преподаватели |
| IV. Развитие эффективного международного сотрудничества и партнерства | | | | |
| Цель: Развитие партнерских отношений, реализации совместных ООП и научных исследований | | | | |
| Задача 4.1. Установление эффективных международных партнерских отношений | | | | |
| 1 | Участие в международных научных конференциях и симпозиумах и др. | 2023-2028 | Участие в 2-3 международной научной конференциях | Все преподаватели |
| 2 | Совершенствование реализации международных соглашений по образовательным и исследовательским программам. | 2023-2028 | Внесение посильного вклада в реализацию международных соглашений | Все преподаватели |
| 3 | Участие в деятельности Ассоциации выпускников | 2023-2028 | Участники | Все преподаватели |
| 4 | Привлечение доноров и спонсоров для развития университета | 2023-2028 | Доноры, спонсоры | Все преподаватели |
| Задача 4.2 Интернационализация университета | | | | |

| | | | | |
|----|---|-----------|---|----------------------------------|
| 5 | Интернационализация университета: Маркетинг, экспорт и импорт образовательных и исследовательских услуг | 2023-2028 | Привлечение 3-4 иностранных граждан на ОП кафедры | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 6 | Инновационная подготовка кадров при гибком графике обучения и использовании базы и специалистов работодателей-заказчиков | 2023-2028 | Участие в подготовке кадров с использованием базы и специалистов работодателей-заказчиков | Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н. |
| 7 | Развитие системы менеджмента качества на основе международных норм и практик (ISO 9000-2015 и др.) | 2023-2028 | Внедрение стандарты СМК в документацию ООП | Все преподаватели |
| 8 | Реализации международных совместных ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов) | 2023-2028 | Разработка 1 совместной ОП (в т.ч. на иностранных языках с выдачей двойных дипломов) | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| 9 | Аккредитация ОП институциональная аккредитация международными агентствами | 2023-2028 | Подготовка к аккредитации ОП через международное агентство | Зав. кафедрой, ППС |
| 10 | Приглашение ведущих иностранных специалистов для чтения лекций, совместное руководство над выпускными квалификационными работами и диссертациями | 2023-2028 | 1-2 приглашения в год зарубежного лектора | Зав. кафедрой, Каримов Т.Х. |
| 11 | Развивать международное сотрудничество с университетами в рамках ЕАЭС, РККТУ сетевого университета ШОС, UASR и др. | 2023-2028 | Продолжение международного сотрудничества университетами в рамках ЕАЭС, UASR и др. | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| 12 | 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 | Все преподаватели |

| | | | | |
|---|--|-----------|--|----------------------------|
| 13 | Реализация двусторонней международной мобильности студентов, магистров, базовых докторантов PhD, аспирантов и докторантов | 2023-2028 | Не менее 2-3 мобильностей | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| 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 студента | 2023-2028 | Проведение оптимизации структуры и штата кафедры, работа по увеличению контингента студента на 10 % ежегодно | Зав. кафедрой Каримов Т.Х. |
| 2 | Обеспечение эффективного осуществления учебной исследовательской и воспитательной деятельности университета при эффективном использовании ресурсов | 2023-2028 | Эффективное использование ресурсов | Все преподаватели |
| 3 | Повышение уровня финансирования учебного процесса и научных исследований при оптимизации финансовых поступлений и затрат | 2023-2028 | Оптимизация | Все преподаватели |
| 4 | Повышение привлекательности университета, способствующей притоку инвестиций, материальных, финансовых, интеллектуальных и иных ресурсов | 2023-2028 | Повышение притока ресурсов | Все преподаватели |
| Задача 5.2. Создание цифровой среды обучения на основе современной материальной-технической базы и цифровой инфраструктуре | | | | |
| 5 | Обновление материально-технической базы | 2023-2028 | Работа по обновлению МТБ кафедры (рапорт, привлечение спонсоров и др.) | Зав. кафедрой, ППС |
| 6 | Увеличить количество электронных учебник, учебных пособий и научной литературы | 2023-2028 | Создание электронной базы (не менее 2-3 ед. по каждой дисциплине) | Все преподаватели |
| 7 | Внедрение новых цифровых технологий обучения | 2023-2028 | Проведение открытых уроков и мастер-классов по освоению новых цифровых технологий обучения (1-2 раза ежегодно) | Все преподаватели |

Зав. кафедрой «ВВ»



Каримов Т.Х.