### Информационый отчет по кафедре ЭиЗЧС за 2024 год

1. Заведующий кафедрой экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях КРСУ, кандидат технических наук, доцент Эрик Мунайтбасович Мамбетов удостоен высокой награды. Согласно приказу №85-к от 28 августа 2024 года Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, за плодотворную работу, примерное поведение и высокие достижения в служебной и оперативной подготовке, Эрик Мамбетов был награжден медалью «За укрепление военно-гражданского сотрудничества».

Эта награда является признанием не только личных заслуг преподавателя, но и значимого вклада КРСУ в подготовку специалистов по защите от чрезвычайных ситуаций, что способствует укреплению безопасности и стабильности в стране.



2. В Бишкеке состоялась V научно-практическая конференция, посвящённая Дню снижения риска стихийных бедствий в Кыргызстане. Мероприятие прошло в рамках «Месячника по снижению риска бедствий» и «Недели климата». Среди участников был заведующий кафедры экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях КРСУ Эрик Мамбетов, который выступил с докладом о мерах защиты от селевых потоков в стране.

Конференция собрала представителей государственных органов, международных организаций и учебных заведений для обсуждения современных подходов к снижению рисков бедствий в условиях изменения климата.



3. В целях повышения уровня противопожарной защиты в Кыргызско-Российском Славянском университете 29 октября 2024 года состоялась встреча представителей вуза с сотрудниками службы пожарной безопасности. На встрече присутствовали проректор по развитию инфраструктуры Жижка Владимир, декан факультета архитектуры, дизайна и строительства Бейшенбаев Муратбек и заведующий кафедрой экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях Мамбетов Эрик. Они обсудили текущие и перспективные меры по укреплению системы пожарной безопасности с заместителем начальника службы, полковником Абдылда уулу Сталбеком.

Основным вопросом обсуждения стало улучшение пожарной сигнализации и выбор надёжного и эффективного оборудования, устойчивого к внешним воздействиям и соответствующего современным стандартам. В связи с особыми требованиями учебной деятельности, система должна быть гибкой, способной быстро адаптироваться к различным ситуациям. Участники отметили, что качественное оснащение противопожарной защиты напрямую влияет на безопасность сотрудников и студентов.





Мамбетов Эрик Мунайтбасович – зав.каф. «ЭиЗЧС», к.т.н., доцент:

1. Участвует в индивидуальных научно-исследовательских тематиках, рекомендованных к реализации в 2024 г. в рамках Программы развития КРСУ (проект 2.1 «Конкурс научных тематик научно-педагогических работников»).

С января 2024 по декабря 2024 года выпущены 4 статьи (2 - в журналах, индексируемых в Скопус – квартили Q4 и Q3; 2 - в журналах, индексируемых в РИНЦ – импакт фактор 0,315 и 0,212), 1 монография, 3 заявки Кыргызпатент на полезную модель.

- Актуализация строительных норм в области водоснабжения и водоотведения (соавторстве). Вестник КРСУ. Том 24 №4 С 142-147 (импакт фактор 0,212);
- Исследование технического состояния строительных конструкций канализационной очистной станции города Чолпон Ата Иссык Кульского района (соавторстве). Известия КГТУ. №2 (70) С 695-718 (импакт фактор 0,315);
- Динамика эрозии и стратегии смягчения последствий для склоновых территорий: исследование Чуйской долины Кыргызстана (соавторстве). E3S Web of Conferences 537.06.004 SDEA-2024 (материалы конференции, Скопус Q4);
- Исследование новых перспектив развития: расширение территории города Бишкек в зоне Иссык-Атинского разлома (соавторстве). (Скопус Q3);
- Характеристика условий работы селеудерживающих сооружений (с магистрантами). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, СНИЖЕНИЯ И СМЯГЧЕНИЯ УЩЕРБОВ ОТ ОПАСНОСТЕЙ Материалы VIII Международной научнопрактической конференции, посвященной памяти Кадырбека Дуйшеналиевича Бозова;

- Проблемы загрязнения окружающей среды в городе Бишкеке (с магистрантами). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, СНИЖЕНИЯ И СМЯГЧЕНИЯ УЩЕРБОВ ОТ ОПАСНОСТЕЙ Материалы VIII Международной научнопрактической конференции, посвященной памяти Кадырбека Дуйшеналиевича Бозова.
  - 2. Гостевая лекция в КГТУ по направлению «Техносферная безопасность» 19.04.2024г.
- 3. Встреча с представителем Ситуационного Центра администрации Президента КР Чыныбаевым К.К. для обсуждения актуальных вопросов в области техносферной безопасности в 15.05.2024г.
- 4. Студенты и магистранты кафедры экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях факультета архитектуры, дизайна и строительства КРСУ под руководством заведующего кафедрой Эрика Мамбетова посетили Жогорку Кенеш 05.06.2024г.
- 5. Удостоен высокой награды. Согласно приказу №85-к от 28 августа 2024 года Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики за плодотворную работу, примерное поведение и высокие достижения в служебной и оперативной подготовке, Эрик Мамбетов был награжден медалью «За укрепление военно-гражданского сотрудничества» 16.09.2024г.
- 6. На факультете Архитектуры, дизайна и строительства КРСУ совместно с профильной кафедрой и представителями МЧС прошли республиканские противопожарные учения в рамках реализации приказа Правительства о предупреждении чрезвычайных ситуаций 02.10.2024г.
- 7. Студенты Кыргызско-Российского Славянского университета кафедры экологии и защиты чрезвычайных ситуациях (ЭиЗЧС) Кыргызско-Российского Славянского университета приняли активное участие во флешмобе, который состоялся на Старой площади 09.10.2024г.
- 8. Руководство Управления Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики по городу Бишкеку выразило благодарность заведующему кафедрой экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях. Он получил признание за активное участие и значительный вклад в организацию «Дня снижения риска бедствий в Кыргызской Республике». Мероприятие, нацеленное на повышение готовности общества к чрезвычайным ситуациям, прошло при их содействии на высоком уровне.
- 9. В Бишкеке состоялась V научно-практическая конференция, посвящённая Дню снижения риска стихийных бедствий в Кыргызстане. Мероприятие прошло в рамках «Месячника по снижению риска бедствий» и «Недели климата». Среди участников был заведующий кафедрой экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях КРСУ, который выступил с докладом о мерах защиты от селевых потоков в стране 14.10.24г.
  - 10. Кафедру ЭиЗЧС посетил приглашенный лектор кандидат технических наук, доцент КГТУ им. И. Раззакова Бердигул Матозимов. По инициативе кафедры экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях он провел цикл лекций по дисциплине «Основы сейсмической защиты зданий и сооружений» 22.10.24г.
- 11. В целях повышения уровня противопожарной защиты в Кыргызско-Российском Славянском университете 29 октября 2024 года состоялась встреча представителей вуза с сотрудниками службы пожарной безопасности. На встрече присутствовали проректор по развитию инфраструктуры Жижка Владимир, декан факультета архитектуры, дизайна и строительства Бейшенбаев Муратбек и заведующий кафедрой экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях Мамбетов Эрик. Они обсудили текущие и перспективные меры

по укреплению системы пожарной безопасности с заместителем начальника службы, полковником Абдылда уулу Сталбеком.

- 12. Получил удостоверение о повышении квалификации по программе «Безопасность и охрана труда в строительстве». Мероприятие было организовано в рамках Программы «приглашенный лектор», входящей в Дорожную карту совместных мероприятий Санкт-Петербургского политехнического университета (СПбПУ) и КРСУ по естественно-техническим направлениям на 2024—2025 годы.
- 13. Получил удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Профессионализм современного работника высшей школы» (Сибирский федеральный университет).
- 14. Участвует в межведомственной рабочей группе по реализации проекта «Усиление по борьбе с изменением климата: целостный подход к наращиванию потенциала и повышение осведомленности общественности для низкоуглеродного и климатически устойчивого развития" (Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики №323-П от 23.10.24г).

Сардарбекова Э.К. – к.т.н., доцент кафедры, работает в КРСУ с 2003 года лет.

- 1. Является руководителем и разработчиком образовательных программ «Защита в чрезвычайных ситуациях» и «Управление в пожарной безопасности» (программы магистратура).
- 2. Ответственная по учебной работе кафедры и учебной нагрузки ППС каф. «ЭиЗЧС».
- 3. В отчетном году Сардарбекова Э.К. прошла курсы повышения квалификации: «Профилактика профессионального выгорания преподавателя вуза» (Удостоверение, 11.03.-15.05.2024 г.); «Активные методы обучения» (Устоверение EdNet, 25.05.2024) «Безопасность и охрана труда в строительстве» (Удостоверение, 6-8.11.2024) «Анатомия неуспешного проекта» (29.11.2024 г.); Дополнительная профессиональная программа "Профессионализм современного работника высшей школы" (Удостоверение 9-10 декабря 2024); онлайн-курсы "Эко-Вектор", С-Петербург.
- 4. Участвовала в НПК с докладами: «Устойчивое завтра: путь к новым горизонтам» в рамках NEW ERA WORLD FORUM & GOLDEN CHARIOT GLOBAL AWARD 2024 (29.11.2024); XIV Международная межвузовская научно-практическая конференция-конкурс научных докладов студентов и молодых ученых (11.11.2024, МУИТ); «Комплексный анализ и оценка опасностей, рисков, уязвимости и устойчивости, а также комплексный подход к управлению чрезвычайными ситуациями и бедствиями» (ЦАИИЗ, 16.06.2024)
- 5. Под руководством доцента Сардарбековой Э.К. ст. гр 3ЧС-1-21 Довлетова А. участвовала в «Международный конкурсе научных докладов в области строительной динамики и защиты зданий и сооружений от природных и техногенных воздействий среди молодых ученых» (МУИТ, 29.11.2024 г.) и получила диплом 3 степени и премию в размере 100 евро от немецкой компании MAURER.
- 6. Сардарбекова Э.К. выиграла минигрант в Конкурсе научных тематик НПР КРСУ на тему «Применение рециклинга в энергоресурсосберегающих технологиях производства строительных изделий в Кыргызской Республике». За отчетный период ею подготовлены статьи к публикации, сданы в печать 10 статей, из них опубликованы 9. 4 индексируемые РИНЦ, 1 Скопус.

Публикации статей в 2024 году:

1. Статья: Сардарбекова Э.К., Исакова Т.Ф. Рециклинг промышленных отходов в Кыргызской Республике / Сб.матер. 66 межд. сетевой НТК молодых ученых, асп.,

- маг. и студ. "Наука и инновации: перспективы и вызовы" Бишкек: КГТУ, 2024.  $520 \, \mathrm{c...}$  с. 136-140.
- 2. Статья: Сардарбекова Э.К. Получение морозостойкого керамического кирпича на основе местного сырья / «Вестник КРСУ» Т. 24, № 8. С. 172-178.
- 3. Статья: Сардарбекова Э.К. Получение качественного стенового материала по ресурсосберегающей технологии / Научный и инф. журнал «Наука и инновационные технологии», 2024. № 1 (30). ISSN печатной версии 1694-7762 ISSN онлайновой версии 1694-8114. -C.257-264
- 4. Статья: Сардарбекова Э.К., Исакова Т.Ф. Вторичное использование отходов промышленности / в сб. «Материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти Бозова К.Д. 15 декабря 2023 г.», Бишкек: Изд. лом КРСУ. 2024. 282 с. С. 221-228.
- 5. Статья: Сардарбекова Э.К., Жанузаков Бекжан Прогнозирование чрезвычайных ситуаций в Чуйской области / в сб. «Материалы VIII международной научнопрактической конференции, посвященной памяти Бозова К.Д. 15 декабря 2023 г.», Бишкек: Изд. дом КРСУ, 2024. 282 с. С. 228-231.
- 6. Статья: Сардарбекова Э.К., Бердибаева Н. Перспективы применения органических вяжущих материалов, растворов и бетонов на их основе. / Научный и инф. журнал «Наука и инновационные технологии», 2024. № 2 (31). ISSN печатной версии 1694-7762 ISSN онлайновой версии 1694-8114. -С. 264-271
- 7. Статья: Сардарбекова Э.К. Возможность использования техногенных отходов в производстве стеновых материалов / «Вестник КРСУ» Т. 24, № 12. (в печати)
- 8. Статья: Сардарбекова Э.К., Матыева А.К., Болотов Т.Т., Муканбет кызы Э. Морозостойкий кирпич на основе низкосортных суглинков и отходов промышленности / Magazine of Civil Engineering, 2024. ИСЖ/2024 #Ir-2 (на рецензии).
- 9. The article: A.Matyeva, S.Melibaev, E.Sardarbekova. Development of aerated concrete wall material composition based on local materials and industrial wastes/ (в подготовке)
- 10. В отчетном году сама была ответственной за сбор и своевременное предоставление информации по изготовлению дипломов государственного образца РФ, КР, ЕПД (сверка анкетных данных и данных по дисциплинам для корректуры диплома, проверка зачеток на предмет правильного заполнения и оформления согласно рабочего учебного плана).

### Информационный отчет о проделанной работе за 2024 год

#### каф ВРиИД

- участие в научных конкурсах, проектах, грантах, коллаборациях проект Палеска. PALESCA Palaeoclimate, Environmental Change and Social Interaction in Central Asia linking Citizen and Institutional Science. Сотрудничество cHelmholtz Centre Potsdam, GFZ German Research Centre for Geosciences.
- государственные, ведомственные и иные награды, международное признание Яковлевой Н.В. присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ».
- участие в важных мероприятия региона, отрасли и пр. (в том числе конкурсах)

  1. Ершова Н.В. Международная научно-практическая конференция "Водные проблемы и возможности взаимовыгодного водно-энергетического сотрудничества стран Центральной Азии", посвящённая памяти и 90-летию академика Д.

- Маматканова (4-е Маматкановские чтения), 28 октября, 2024 г, г.Бишкек, ИВПиГЭ. Презентация Ершовой Н.В., Стрижанцевой О.М. «Водохозяйственное обоснование выбора места размещения водохранилища на реке Кызыл-Суу (бассейн реки Аму-Дарья) для целей гидроэнергетики».
- 2. Ершова Н.В., Фролова Г.П. Водный форум «Состояние водных ресурсов Кыргызской Республики в условиях изменения климата и сохранение озера Иссык-Куль». 29 ноября 2024 г., с.Бозтери, Иссык-Кульская обл. Презентация Стрижанцевой О.М., Ершовой Н.В. «Влияние изменения климата на водные ресурсы Кыргызстана проблемы и научно-практические пути решения».
- 3. Фролова Г.П. Ершова Н.В. Международная научно-практическая конференция по последним достижениям в области наук о Земле и анализу геоданных. Презентация Фролова Г.П. и Ершовой Н.В.: «Формирование максимального стока водотоков западной части Иссык-Кульской котловины», 20-21 июня 2024, г.Ташкент, он-лайн.
- 4. Ершова Н.В. Круглый стол «Проблемы водных ресурсов в Кыргызстане в условиях изменения климата, посвящённый Всемирному Дню воды». Презентация Ершовой Н.В.: «Изучение гидрологических условий и оценка максимальных расходов воды рек западной части Иссык-Кульской котловины», 23 апреля 2024 года г. Бишкек, Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР.
- 5. Фролова Г.П. Юбилейная международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию образования ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова Москва, ВНИИГиМ, с 09.10.2024 по 11.10.2024. Доклад и презентация «Математическое моделирование и исследования стабилизатора расхода воды (СРВ) на водовыпуске»
- наиболее значительные публикации в научных журналах: квартильных, имеющих высокий ИФ, входящих в международные и российские системы цитирования Публикация в журналах РИНЦ, 4 шт.
  - Фролова Г.П., ,Анапьянова С.Б.,Набиоллина М.С.,Мамырбекова Г.К.,Колпакова В.П. ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ЕРТИС. Алматы, изд-во КазНАИУ, 2024 . №3 (103), С. 361-371, ISSN 2304-3334
  - 2. Фролова Г.П., ,Атаманова О.В. ВОДООБЕСПЕЧЕНИЕ РЕЧНЫМИ ВОДАМИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ГРАНИЦЕ С ИССЫК-КУЛЬСКИМ БИОСФЕРНЫМ ЗАПОВЕДНИКОМ. 2024 Научные труды Национального парка «Хвалынский». –ООО «Амирит» Саратов .Вып. 16, с. 209-216 , ISBN серии 978-5-9999-1809-3, .
  - 3. 58. Фролова Г.П., Ершова Н.В., Атаманова О. В. Гидрологическая изученность реки Чон-Кемин (Кыргызская Республика) Комплексный подход к научнотехническому обеспечению сельского хозяйства: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКР академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. Рязань. 2024. -с.78-82.
  - 4. 59. Фролова Г.П., Ершова Н.В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА РЕКЕ ЧОН КЕМИН. Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. 2024. № 3 (71). С. 984-990.
- организация мероприятий международного значения с привлечением иностранных участников
  - 1. Международный конкурс ко Всемирному Дню Воды «Вода для мира 2024», г. Бишкек, КРСУ, 18.03.2024, всего участников 39, из них зарубежных участников-26.

- 2. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства», посвященной дню науки КРСУ, Бишкек, факультет Архитектуры, дизайна и строительства, с 22.04.2024 по 26.04.2024, , количество участников 39, из них зарубежных 3.
- защиты аспирантов, докторантов и соискателей, которые прошли защиту и получили ученую степень в течение трех лет после окончания аспирантуры и докторантуры (полные данные). Обязательно указать научных руководителей (ФИО).

Кайыпова Назгуль, защита кандидатской работы. Научная тема: "Разработка и исследование средств гидравлической автоматизации при водозаборе из малых горных рек", КРСУ им. Б.И.Ельцина г.Бишкек 27.06 2024г.

### Информационный отчет о проделанной работе за 2024 год кафедры «Строительство»

За 2024 год кафедрой «Строительство» было проделано следующие значимые результаты работ:

- Сотрудники кафедры участвовали в V Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству 9 14 сентября 2024 года, организованной Международной ассоциацией экспертов по сейсмостойкому строительству (МАЭСС) (Сардарбекова Э.К., Семенов В.С., Акматов А.К.); XIV Международной межвузовской научно-практической конференции-конкурса научных докладов студентов и молодых ученых (Сардарбекова Э.К., ст. Довлетова А. премия в размере 100 евро, диплом 2 степени); Конференции-конкурс Инновационные технологии и передовые решения (Сардарбекова Э.К.-ключевой спикер с докладом «Динамика и исследование сейсмостойкости сооружений»).
- С 24 по 26 июня студент Казатов Э.достойно представил Кыргызстан на "Belt and Road" соревновании компетениии "Digital международном Construction" Чунцин, Китай. Будучи делегатом сообщества городе om"USTA International," вошёл в сборную КР среди представителей из 61 OHстраны. На таком высоком уровне ему удалось занять почетное **7-е** место! Этот результат настоящее достижение, особенно учитывая перспективность цифрового строительства для Кыргызстана.
- -3 августа в Бишкеке пользователь завоевал первое место на первом в Кыргызстане Архитектурно-строительно-инженерном хакатоне. Его проект "Автоматизация энергоаудита" направлен на снижение потребления электроэнергии уменьшение загрязнения воздуха значимый вклад, отражающий устойчивому стремление развитию uэкологической ответственности.
- 23 в столице Казахстана Казатов принял участие международном "Лучший студент престижном конкурсе тюркских народов," занял первое место. Его вклад развитие в молодежной политики Тюркских стран был высоко оценен и отмечен жюри. Медаль «Лучший студент тюркских народов», Статуетка «Лучший студент тюрских народов».

# Информационный отчет о проделанной работе за 2024 год ФАДиС кафедра «Художественное проектирование изделий»

Название мероприятия	Место проведения, дата	Статус, вид	Ф.И.О Участника (статус участника)	Вид поощрения
«Национальный код: искусство и цифровые технологии в диалоге культур»	г. Бишкек, Национальная Академия Художеств КР им. Т.Садыков 11.12.2024	Республикан ский. Круглый стол.	к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Благодарствен ное письмо, сертификат участника.
Международный смотр- конкурс лучших ВКР по архитектуре, дизайну и искусству	г.Екатеринбург 27.10.2024	.Междунаро дный. Конкурс	Научный руководитель: к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Диплом 1 степени
Неделя «Зеленой» экономики-2024	г.Бишкек, КРСУ 22.04.2024	.Междунаро дный фестиваль	Научный руководитель: к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Благодарствен ное письмо
Международный конкурс "Eco Fashion Kyrgyzstan- 2024"	г. Бишкек, КГТУ 01.12.2024	Международ ный конкурс	магистр Абдыманапов а Айбийке Азаматовна	Диплом
Международный конкурс "Eco Fashion Kyrgyzstan- 2024"	г. Бишкек, КГТУ 01.12.2024	Международ ный конкурс	Научный руководитель: к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Благодарствен ное письмо
Международная онлайн научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Инновации и традиции в производстве швейных изделий», ФГБОУ ВО	г. Луганск и КРСУ г. Бишкек, 20.12.2024 г.	Международ ная онлайн научно- практическа я конференция	к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Сертификат участника

«ЛГУ» им. В. Даля и КРСУ  Международная онлайн научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Инновации и традиции	г. Луганск и КРСУ г. Бишкек, 20.12.2024 г. Международная онлайн научно-	Международ ная онлайн научно- практическа я	магистр Абдыманапов а Айбийке Азаматовна	Сертификат участника
в производстве швейных изделий», ФГБОУ ВО «ЛГУ» им. В. Даля и КРСУ	практическая конференция	конференция		
Курсы повышения квалификации «Системы автоматизированного проектирования (САПР)».	г. Бишкек, с 26.10.24 по 24.12.24 .	Республикан ский	к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Сертификат
Курсы повышения квалификации «Системы автоматизированного проектирования (САПР)».	г. Бишкек, с 26.10.24 по 24.12.24 .	Республикан ский	магистр Абдыманапов а Айбийке Азаматовна	Сертификат
Курсы повышения квалификации сотрудников КРСУ по теме «Профессионализм современного работника высшей школы».	г. Бишкек, КРСУ 11-12 декабря 2024 г. организованной СФУ.	международ ный	к.т.н, доцент, зав.кафедрой Максутова Максат Ташболотовна	Удостоверени е о повышении квалификации
Курсы повышения квалификации сотрудников КРСУ по теме «Профессионализм современного работника высшей школы». г. Бишкек, КРСУ 11-12 декабря 2024 г. организованной СФУ,	г. Бишкек, КРСУ 13-14 декабря 2024 г. организованной СФУ.	международ ный	Зав.метод.каб инетом	Удостоверени е о повышении квалификации

## Информационный отчет о проделанной работе за 2024 год кафедры архитектуры

За период 2023-24 уч. год в ходе реализации основной образовательной программы кафедрой архитектуры были достигнуты следующие результаты:

### 1. Участие в научных конкурсах, проектах, грантах, коллаборациях

ППС и студенты кафедры архитектуры ежегодно принимают активное участие на международных конференциях, конкурсах и смотрах дипломных проектов, научных и учебных разработок ППС, постоянно получают премии и дипломы первых и вторых степеней. Это подтверждает высокий рейтинг архитектурной школы на международном уровне и высокий уровень подготовки обучения студентов-бакалавров. На международных

смотрах дипломных проектов архитектурных вузов Центральной Азии, стран СНГ, Евразии и Западной Европы выпускники — архитекторы ФАДИС получают гран-при, дипломы 1-й - 2-й степени, призы и сертификаты участия. Организует данное мероприятие Межрегиональная общественная организация содействия архитектурному образованию (МООСАО). В 2024 году студенты архитекторы получили за ВКР дипломы 1-й степени Абаевой Малики «Океанариум на озере Иссыкуль» и 2-й степени Жыргалбекова Айжаркын «Исторический музей при городище Бурана».

Архитектурная школа КРСУ является членом Межрегиональной общественной организации содействия архитектурному образованию, объединяющей архитектурные школы стран СНГ (МООСАО). Также поддерживает связи с Научно-исследовательским институтом теории и истории архитектуры Российской академии архитектуры и строительных наук, Московским архитектурным институтом, Архитектурной школой в Страсбурге (Франция), фондом Ромуальдо Дель Бианко во Флоренции (Италия) и Санкт-Петербургским Государственным архитектурно-строительным университетом, Казанским архитектурно-строительным институтом, Британским архитектурным вузом Восточного Лондона.

В 2024 году два преподавателя кафедры, кандидаты архитектуры Глазунова А.В. и Тургумбекова Э.З. выиграли минигранты в Конкурсе научных тематик НПР КРСУ. В рамках минигрантов были сданы в печать 8 статей, из них 4 опубликованы, а 4 - будут в конце года.

### 2. наиболее важные научные результаты и достижения

На кафедре архитектуры работают 2 доктора архитектуры, 2 кандидата архитектуры, один доцент со званием и один доцент кафедры архитектура. Среди них работают архитекторы, имеющие архитектурные мастерские, в которых ведется подготовка кадров. Выполнение научно-исследовательских работ осуществляется на базе архитектурных мастерских. Наряду с научно-исследовательской работой преподавателями ведется широкая проектно-творческая деятельность, включающая предпроектные аналитические работы, проектирование и строительство объектов различного назначения. Стратегической целью дальнейшей научно-исследовательской и образовательной деятельности направления архитектуры стала «Интеграция культур в развитии архитектуры России и Кыргызстана».

В отчетном году ППС и сотрудники кафедры прошли повышение квалификации: 14.10—06.11.2024 года «Информационное моделирование зданий с использованием Autodesk Revit» (Алыкулов Т.К., Бровко Я.В., Гдазунова А.В., Тургумбекова Э.З.) и 11-12 12.2024 «Профессионализм современного работника высшей школы» (Ан В.С.).

- 3. защиты аспирантов и соискателей, которые прошли защиту и получили ученую степень в течение трех лет после окончания аспирантуры (полные данные). Обязательно указать научных руководителей (ФИО).
- В рамках данного направления были проведены следующие научно-исследовательские работы и защищены диссертации:
- тема диссертации «Формирование новой системы расселения на основе историко-архитектурной реконструкции традиционной расселенческой структуры в Актюбинской области Казахстана» (Кобдабаев Адилжан Рзагалиевич, научный руководитель доктор архитектуры профессор Смирнов Ю.Н.).
- тема диссертации «**Взаимодействие культур в развитии архитектуры Кыргызстана XVII начала XX веков**» (Муксинова Зарина Равильевна, научный руководитель доктор архитектуры профессор Воличенко О.В.);
- тема диссертации «Историко-архитектурная и композиционная организация ландшафтных парков (на примере Казахстана XIX -начала XXI в. в» (Мусабаева Вероника Александровна, научный руководитель доктор архитектуры профессор Воличенко О.В.);

• тема диссертации «**Архитектурная организация детских игровых площадок в городской среде (на примере Казахстана)**» (Шнейдер Элина Викторовна, научный руководитель - доктор архитектуры профессор Смирнов Ю.Н.).

Следует отметить, что Кобдабаев А.Р., Муксинова З.Р., Мусабаева В.А. и Шнейдер **Э.В**. прошли защиту и получили ученую степень в течение трех-четырех лет, сразу после окончания аспирантуры.

Закончили аспирантуру КРСУ следующие преподаватели и соискатели:

- тема диссертации **«Архитектура Кыргызстана на Великом Шелковом пути (генезис, эволюция и типологические особенности)»** (Бровко Яна Валерьевна, научный руководитель доктор архитектуры. профессор Муксинов Р.М.);
- тема диссертации «Экоархитектура в Центральной Азии (генезис развития, эволюции и традиции» (Суюналы кызы Жылдыз, научный руководитель доктор архитектуры. профессор Воличенко О.В.);
- тема диссертации «**Архитектурная организация городского жилища и жилой среды на примере исторических городов Южного Кыргызстана**» (Алишов Айбек Адилбекович, научный руководитель доктор архитектуры профессор Смирнов Ю.Н.).
- 4. Научная школа имени доктора архитектуры, профессора Муксинова Р.М. формировалась на протяжении многих лет и научные направления постоянно совершенствовались. В прежние годы были обозначены как «История, теория и практика архитектуры, дизайна и строительства горного Кыргызстана», где основными положениями научных исследований являлись методология архитектурно-дизайнерского образования, связанная с дальнейшим совершенствованием технологии обучения архитекторов и дизайнеров. В настоящее время стратегической целью дальнейшей научно-исследовательской и образовательной деятельности направления архитектуры стала «Интеграция культур в развитии архитектуры России и Кыргызстана». Руководителем научной школы с 11.09.2023 является кандидат архитектуры, доцент Бейшенбаев. В работе этой научной школы активное участие принимают преподаватели, студенты и магистранты факультета.
- 5. Наиболее значительные публикации в научных журналах: квартильных, имеющих высокий ИФ, входящих в международные и российские системы цитирования.

За отчетный период были сданы в печать 8 статей, из них 4 опубликованы, и 4 статьи готовы к публикации:

- Статья "Организация и проектирование военно-спортивных лагерей нового поколения для подростков и юношей (призывного возраста)". (авторы: Тургумбекова Э.З., Османбекова З.З., Тургумбеков А.З.) Опубликована в сборнике научных трудов "«Актуальные проблемы современной России: психология. педагогика, экономика, управление и право", МПСУ, г. Москва, РФ., 2024, Том 12.стр.1308-1317. (Индексирован РИНЦ).
- Статья «Военно-спортивные лагеря для подростков и юношей, как альтернатива девиации и повышение потенциала здоровья подростков». (авторы: Тургумбекова Э.З., Османбекова З.З., Тургумбеков А.З.) Опубликована в журнале «Вестник КРСУ, Бишкек, КР., 2024 г., Т.24, №9.стр.203-210. (Журнал НАК КР, Индексирован РИНЦ)
- Статья **«Типологические особенности проектирования военно-спортивных лагерей в КР»** (авторы: Тургумбекова Э.З., Османбекова З.З., Тургумбеков А.З.). В печати журнала «Мир в образовании образование в мире» №4 за 2024 год (ISSN 2073-8536). (Журнал ВАК РФ, Индексирован РИНЦ).
- 4. Статья **«Архитектура детских дошкольных учреждений в г. Бишкек: проблемы и перспективы»** (авторы: Тургумбекова Э.З., Ллилль А.В.). В печати

- журнала «Вестник КРСУ», Бишкек, КР., 2024г., №12. (Журнал НАК КР, Индексирован РИНЦ)
- 5. Статья "Инклюзивная среда в архитектуре детских дошкольных организаций Кыргызстана" (авторы: Тургумбекова Э.З Османбекова З.З., Лилль А.В.,.) будет опубликована в сборнике научных трудов «Актуальные проблемы современной России: психология педагогика, экономика, управление и право», Том 13. Сборник научных трудов будет проиндексирован в РИНЦ с присвоением ISBN и DOI. Дата выхода сборника: 30.12.2024 г. г.Москва,РФ.
- Статья «Проектирование банков в КР» (авторы: Тургумбекова Э.З., Бейшенбаев М.И., Бровко Я.В., Бейшенбаев М.И.) Опубликована в журнале «Вестник КРСУ», Бишкек, КР., 2024 г., Т.24, №8, Стр. 189-197. (Журнал НАК КР, Индексирован РИНЦ).
- Статья **«Архитектурные доминанты Бишкека»** (автор: А.В, Глазунова). Опубликована в журнале **«Вестник КРСУ, 2024. т. 24. № 8. с. 146-154.** (Журнал НАК КР, Индексирован РИНЦ).
- 8. Статья «Архитектура детских школ искусств г. Бишкек: современное состояние и возможности реконструкции» (авторы: А.В. Глазунова, М.И. Бейшенбаев). В печати журнала «Вестник КРСУ», № 12 том 24, 2024 г. (Журнал НАК КР, Индексирован РИНЦ).

### 6. Диссертационный совет КГТУ-КРСУ.

На период 2022-24 годы 2 доктора архитектуры (Смирнов Ю.Н., и Иманкулов Д.Д.) и 1 кандидат архитектуры (Тургумбекова Э.З.) принимают участие в работе межвузовского специализированного диссертационного совета Д 05.23.661 при Кыргызском Государственном Техническом университете им. Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б. Н. Ельцина по защите докторских и кандидатских диссертаций:

- Иманкулов Д.Д.- председатель совета,
- Смирнов Ю.Н. зампредседателя совета,
- Тургумбекова Э.З. член совета.

В межвузовском специализированном диссертационном совете Д 05.23.661 КГТУ-КРСУ защиты докторских и кандидатских диссертаций проводятся по трем специальностям:

по защите докторских диссертаций, имеющий шифр:

-05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историкоархитектурного наследия

по защите кандидатских диссертаций, имеющие шифры:

- 05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности;
- -05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных мест.