

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА  
Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ**  
**ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА КАФЕДРУ**  
**ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ и МЧС КР**  
**ФАКУЛЬТЕТА АРХИТЕКТУРЫ,**  
**ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА**

*Посвящается  
15-летию ФАДиС КРСУ*

Бишкек 2017

УДК 37.091.212.2(03)  
С 74

Рецензент  
*Ю. Н. Смирнов* – д-р арх. наук, проф.

Составители:  
*Б. С. Ордобаев,*  
*К. О. Кадыралиева,*  
*Н. Т. Асанбеков,*  
*Д. Н. Мусуралиева,*  
*Ш. С. Абдыкеева*

Рекомендовано к изданию  
кафедрой защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР,  
Ученым советом ФАДиС КРСУ

С 74 СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА КАФЕДРУ  
ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ и МЧС КР  
ФАКУЛЬТЕТА АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬ-  
СТВА / сост.: Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, Н. Т. Асанбеков,  
Д. Н. Мусуралиева, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: КРСУ, 2017. 68 с.: ил.

В пособии представлена информация о кафедре защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР: профессорско-преподавательском составе, их научных трудах, особенностях приема абитуриентов.

© ГОУВПО КРСУ, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация об университете.....	4
О факультете архитектуры, дизайна и строительства.....	5
Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР.....	9
Перспективный план развития кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР на период 2015–2020 гг.....	29
Особенности приема абитуриентов на кафедру защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР.....	34
Приложение 1.....	36
Приложение 2.....	38
Приложение 3.....	42
Приложение 4.....	43
Приложение 5.....	48
Приложение 6.....	49
Список учебников, учебных пособий и учебно-методических разработок, изданных профессорско-преподавательским составом кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР, сотрудниками УНТЦ «Развитие Гражданской Защиты».....	51

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Кыргызско-Российский Славянский университет открыт в 1993 г. в соответствии с Договором о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Кыргызской Республикой и Российской Федерацией (г. Москва, 10 июня 1992 г.), Указом Президента Кыргызской Республики (г. Бишкек, 28 сент. 1992 г.) и Соглашением между Правительствами Кыргызской Республики и Российской Федерации об условиях учреждения и деятельности Кыргызско-Российского Славянского университета (г. Бишкек, 09 сент. 1993 г.), Постановлением Правительства Российской Федерации (г. Москва, № 149 от 23 фев. 1994 г.), приказом № 326-128/1 от 14 фев. 1994 г. Председателя Госкомитета Российской Федерации по высшему образованию и приказом министра образования и науки Кыргызской Республики.

В настоящее время в университете функционируют 8 факультетов, 80 кафедр, 6 научно-исследовательских институтов, 15 научных и образовательных центров, 4 проблемных лаборатории, юридическая клиника, медицинский центр, 25 студий эстетического воспитания студентов. Общая численность штатных сотрудников и профессорско-преподавательского состава – 1973 человека (из них 106 докторов наук и 353 кандидата наук), 20 докторантов, 328 аспирантов и 100 соискателей.

В университете обучаются более 11 тысяч студентов.

## О ФАКУЛЬТЕТЕ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА



**Равиль Мунирович Муксинов** –  
декан факультета, д-р арх. наук, проф.

В рамках решения вопроса о подготовке профессиональных кадров в сфере строительства, в апреле 2002 г. на базе кафедры архитектуры был открыт факультет архитектуры, дизайна и строительства. Факультет возглавил доктор архитектуры, профессор, академик Академии архитектуры и строительства КР, академик Академии дизайна КР, член-корреспондент Международной академии архитектуры стран Востока, профессор Международной академии архитектуры (отделение в Москве).

В настоящее время на факультете обучаются более 1200 студентов.

## Образовательные направления

Подготовка кадров ведется в соответствии с образовательными уровнями:

**Бакалавриат** по направлениям:

- Архитектура;
- Дизайн архитектурной среды;
- Строительство;
- Техносферная безопасность;
- Природообустройство и водопользование;
- Искусство костюма и текстиля.

**Аспирантура** по специальностям:

- Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (05.23.20);
- Строительные конструкции, здания и сооружения (05.23.01);
- Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (05.23.03);
- Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (05.23.04);
- Строительные материалы и изделия (05.23.05);
- Гидротехническое строительство (05.23.07);
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях (05.26.02).

## Срок обучения на факультете

*Бакалавриат* по направлениям:

Строительство; Искусство костюма и текстиля; Техносферная безопасность; Природообустройство и водопользование – 4 года; Архитектура и дизайн архитектурной среды – 5 лет.

*Аспирантура:*

очная – 3 года; заочная – 4 года.

## Профессорско-преподавательский состав

Высокий уровень подготовки обеспечивается следующим профессорско-преподавательским составом: 16 докторов наук; 50 кандидатов наук; 36 доцентов; 13 профессоров, в том числе: 1 народный художник, 1 заслуженный деятель науки, 2 заслуженных работника образования, 9 отличников образования, 19 членов Союза архитекторов и Союза дизайнеров, 4 заслуженных архитектора, 5 заслуженных строителей, 2 заслуженных работника культуры и 3 лауреата Государственных премий, 1 член-корреспондент Национальной академии наук КР.

### Научно-исследовательская работа

Научно-инновационная деятельность ФАДиС разнообразна и включает научно-исследовательскую и творческую работу в архитектурно-дизайнерских и строительных отраслях. В настоящее время и на перспективу разрабатываются следующие инициативные научные направления:

- Теория и история архитектуры, дизайна и строительства в горных условиях Кыргызстана;
- Энергосберегающая архитектура для малоэтажного домостроения в горных условиях Кыргызстана;
- Гидротехнические сооружения для малой энергетики горно-предгорной зоны;
- Институциональное партнерство: Геоинформационный мониторинг природных ресурсов в Кыргызстане;
- Современные материалы и технологии Кыргызстана;
- Создание стационарных и мобильных трансформирующихся оптимальных сооружений для горных экосистем ЦА;
- Разработка теории и практики рационального использования и охраны водных ресурсов и воздушного бассейна;
- Природопользование в горных условиях;
- Повышение эффективности работы водопроводных и водоотводящих сооружений.

В рамках научных направлений на период 2016–2017 года нижеперечисленные кафедры проводят следующие научно-исследовательские работы на грантовых, бюджетных и хоздоговорных основах:

#### **Кафедра архитектуры:**

- Проект развития славянских вузов «Энергосберегающая архитектура для малоэтажного домостроения в горных условиях Кыргызстана».

#### **Кафедра гидротехнического строительства и водных ресурсов (ГТС и ВР):**

- Проект Эразмус Мундус «Смарт-пространственные информационные и коммуникативно-технологические инфраструктуры для смарт мест».

#### **Кафедра экспертизы и управления недвижимостью (ЭУН):**

- Госбюджетная тема «Строительные материалы из местного сырья Кыргызстана».

#### **Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях (ЗЧС) и МЧС КР:**

- Госбюджетная тема «Теоретические и экспериментальные исследования сейсмических воздействий на здания и сооружения и разработка эффективных мер сейсмозащиты».
- Проект развития славянских вузов «Современные технологии и материалы по сейсмостойкому строительству в горных условиях».

### Кафедра инженерных сетей и оборудования зданий (ИСиОЗ):

- Госбюджетная тема «Территориальные строительные нормы. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения для районов жилой малоэтажной застройки и зон рекреации».

Ежегодно по результатам научно-практических конференций выпускаются сборник «Вестник КРСУ» и сборник научных трудов ФАДиС. В 2015–2016 году по факультету было издано 7 монографий, 72 учебных издания, опубликовано 100 статей и сделано 52 доклада на международных конференциях.

На протяжении 15 лет существования факультет пришел к значимым достижениям. Были защищены 5 докторских и 11 кандидатских диссертаций по следующим специальностям: архитектура; гидротехническое строительство; строительные материалы и экспертиза недвижимости.

Функционируют докторантура и аспирантура очного и заочного обучения и межвузовский диссертационный совет КГУСТА и КРСУ по защите докторских и кандидатских диссертаций по всем направлениям факультета.

Кроме того, работают курсы повышения специалистов по вопросу прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций, где ежегодно проходят обучение до 1000 слушателей, руководители реального сектора экономики, главы айылных округов, депутаты местных кеңешей.

Ежегодно на международных смотрах дипломных проектов архитектурных вузов Центральной Азии, стран СНГ и Западной Европы выпускники ФАДиС получают Гран-при, дипломы 1-й - 2-й степени, призы и сертификаты участия. С 2002 года их количество насчитывает 500 наград. Только за 2010–2016 годы в области гидротехнических сооружений и строительных материалов получено 7 патентов на изобретения.

Результаты научных исследований сотрудников строительных кафедр внедрены на предприятиях строительной индустрии, водохозяйственных и энергетических объектах Кыргызстана. Исследователи строительных направлений работают в совместных научных проектах с университетами Берна (Швейцария), Тренто (Италия), Барселоны (Испания), с Московским государственным строительным университетом, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Московским государственным университетом природообустройства, Академией гражданской защиты МЧС РФ, Томским политехническим университетом, архитектурно-строительными университетами Алматы, Астаны, Казани, Новосибирска, Уфы, Тараза и др. Студенты старших курсов принимали участие в научно-исследовательской работе в различных проектах, финансируемых швейцарскими, германскими и американскими фондами.

## Кафедры факультета

- **Кафедра архитектуры.** Заведующий кафедрой: *Равиль Мунирович Муксинов* – д-р арх. наук, проф.
- **Кафедра архитектуры промышленных и гражданских зданий.** Заведующий кафедрой: *Жумабек Тентиевич Тентиев* – д-р техн наук, проф.
- **Кафедра гидротехнического строительства и водных ресурсов.** Заведующий кафедрой: *Геннадий Иванович Логинов* – д-р техн наук, проф.
- **Кафедра дизайна архитектурной среды.** Заведующая кафедрой: *Айгуль Мамытовна Насирдинова* – канд. арх. наук, доцент.
- **Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях.** Заведующий кафедрой: *Бейшенбек Сыдыкбекович Ордобаев* – канд. техн. наук, проф.
- **Кафедра изобразительных дисциплин.** Заведующий кафедрой: *Владимир Рауфович Файзыев* – доцент.
- **Кафедра инженерных сетей и оборудования зданий.** Заведующий кафедрой: *Илимидин Абдурасулович Абдурасулов* – д-р техн. наук, проф.
- **Кафедра математических основ дизайна и архитектуры.** Заведующий кафедрой: *Абубакир Мухтарович Джурсаев* – д-р физ.-мат. наук, проф.
- **Кафедра основ архитектурного проектирования.** Заведующий кафедрой: *Юрий Николаевич Смирнов* – д-р арх. наук, проф.
- **Кафедра художественного проектирования изделий.** Заведующая кафедрой: *Наталья Георгиевна Султанова* – канд. арх. наук, доцент.
- **Кафедра экспертизы и управления недвижимостью.** Заведующая кафедрой: *Мариам Тохтауновна Касьмова* – д-р техн. наук, и. о. проф.

## КАФЕДРА

### ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И МЧС КР

Кафедра защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР открыта постановлением Правительства Кыргызской Республики от 06 авг.2005 г. № 357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Решением Ученого Совета КРСУ, приказом министерства образования и науки Кыргызской Республики, совместным приказом КРСУ и МЧС КР и приказом ректора КРСУ по направлению «Безопасность жизнедеятельности», специальность «Защита в чрезвычайных ситуациях». Источник финансирования: постановление Правительства Кыргызской Республики от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» далее (Программа).

## Образовательная деятельность кафедры

Кафедра готовит к выпуску бакалавров и магистров по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях», аспирантов по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Дисциплины, обеспечиваемые кафедрой, в общем объеме составляют 43 наименования.

## Бакалавриат

Область применения профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата включает:

- обеспечение безопасности человека в современном мире;
- формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;
- минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду;
- сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата по направлению подготовки «Техносферная безопасность» являются:

- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- нормативно-правовая документация по вопросам обеспечения безопасности;
- методы и средства оценки опасностей, риска;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;
- правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
- методы, средства спасения человека.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программ бакалавриата:

- проектно-конструкторская;
- сервисно-эксплуатационная;
- организационно-управленческая;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;
- научно-исследовательская.

В рамках реализации Программы создана целевая образовательная система «Айылный аймак – КРСУ– айылный аймак» по подготовке специалистов. Особенности системы «Айылный аймак – КРСУ – айылный аймак»:

1. Прием документов для тестовых испытаний осуществляется по форме, согласованной с МЧС КР и МоиН КР и утвержденной Ректором КРСУ направления айыльного аймака.
2. При зачислении в студенты с айыльным аймаком заключается договор, где оговариваются обязательства сторон.
3. С айыльным аймаком и айыльным Кенешем согласовываются должностные обязанности будущего специалиста.
4. Обязательства айыльного аймака о трудоустройстве специалиста.
5. Трехлетнее сопровождение КРСУ специалиста в айыльном аймаке.

По принятой схеме в настоящее время из 459 айылных аймаков: к 2017 г. завершили обучение 276 студента, в том числе от МЧС КР – 7, и защитили дипломные работы (проекты) на тему: «*Совершенствование системы снижения и смягчения ущерба от чрезвычайных ситуаций для айылных аймаков*». Диплом выполнялся на реальных данных айылного аймака, предзащита осуществлялась в айыльном аймаке и сопровождалась выдачей рецензии с оценкой по содержанию дипломной работы (проекта) перед Государственной аттестационной комиссией, в том числе по областям и МЧС КР.

В данное время на кафедре обучаются с первого по четвертый курс 200 студентов. Все виды практик студент проходит в своем айыльном аймаке, а также в отделах и структурных подразделениях МЧС КР. Приказом руководителя айыльного аймака назначается руководитель практики на все виды практик в период обучения, который также является соруководителем дипломной работы студента на тему: «*Совершенствование системы снижения и смягчения ущерба от чрезвычайных ситуаций для (название айыльного аймака)*». Второй научный соруководитель всех видов практик и выпускной квалификационной работы назначается от кафедры.

### Магистратура

С 2015 года при кафедре открыта магистратура, где в настоящее время обучаются 19 магистрантов.

Выпускники специальности активно участвуют в различных научных мероприятиях. Уже четвертый год принимают участие в международной Олимпиаде «Прорыв», проводимой Томским политехническим университетом России, где за этот период 16 выпускников кафедры ЗЧС заняли призовые места и поступили без конкурса в магистратуру ТПУ на бюджетной основе, успешно продолжив заниматься научной работой.

### Аспирантура

С целью подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации кафедра ЗЧС предоставляет своим выпускникам и сотрудникам, а также сотрудникам других организаций (в частности МЧС КР) возможность дальнейшего повышения уровня образования в аспирантуре.

Для обеспечения непрерывного образования по схеме «Студент – инженер – аспирант – кандидат наук – доктор наук» на кафедре функционируют аспирантура и докторантура.

Приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики в 2011 г. при кафедре открыты отделения очной и заочной аспирантуры по шифру 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

В настоящее время обучаются 18 аспирантов из числа выпускников кафедры, сотрудников и служащих МЧС КР.

Кроме того, на кафедре выполняются 4 докторские диссертации (Г. М. Джаманкулова, С. Т. Иманбеков, К. И. Кенжетаев, Б. С. Ордобаев).

В 2015 г. успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук сотрудница кафедры Д. Н. Мусуралиева.

### Научно-педагогический состав кафедры

В настоящее время образовательную деятельность на кафедре обеспечивают 5 штатных преподавателей (из них 1 доктор наук и 3 кандидата наук), 10 внутренних совместителей, 8 внешних совместителей и 4 почасовика. Всего 27 преподавателей, из них профессоров – 4, докторов технических наук – 3, доцентов – 5, кандидатов наук – 12, заслуженных работников КР – 3, отличников образования – 9, отличник водного хозяйства – 1.

Кроме того, почасовики работают и руководят научной работой докторантов, аспирантов, магистрантов и принимают участие в научно-исследовательской работе на кафедре:

- Я. И. Рудаев – д-р физ.-мат. наук, проф.;
- А. М. Зулпуев – д-р техн. наук, проф.;
- Ж. Т. Тентиев – д-р техн. наук, проф., чл.-корр. НАН КР;
- Б. А. Токторалиев – д-р биол. наук, проф., академик НАН КР.

Руководители МЧС КР читают обзорные лекции для студентов, магистрантов как основные работодатели.



**Кадырбек Дюйшеналиевич Бозов** – основатель и первый заведующий кафедры, канд. техн. наук, доцент, выпускник Московского инженерно-строительного института им В. В. Куйбышева (МИСИ) по специальности «Инженер-строитель». Заведовал кафедрой с 2005 по 2011 гг. Имеет более 70 научных трудов, в т. ч. 9 изобретений и авторских свидетельств СССР, 15 учебных пособий по вопросам водоснабжения и водоотведения и безопасности в чрезвычайных ситуациях.



**Бейшенбек Сыдыкбекович Ордобаев** – заведующий кафедрой защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР с 2011 г. по настоящее время, канд. техн. наук, проф., Отличник образования КР, Почетный строитель КР. Выпускник Ленинградского инженерно-строительного института (1982 г.) по специальности «Инженер-строитель». В 1992 г. окончил очную аспирантуру в МИСИ им. В. В. Куйбышева на кафедре строительной механики. Имеет более 530 научных трудов, в т. ч. 10 монографий, 20 учебников с грифом Министерства образования и науки КР для вузов, более 150 учебных пособий и 20 методических разработок для студентов и слушателей МЧС КР по вопросам безопасности в ЧС, строительства, экологии и сейсмостойкого строительства, 8 патентов на изобретения и полезные модели, авторские свидетельства. Опубликовано научные статьи в системе Scopus, а также за рубежом: в Великобритании, США, Швейцарии, Австрии, Чехии, Польше, Болгарии, Южной Корее, Украине, Таджикистане, Узбекистане, Казахстане и России. Имеет ведомственные награды и медали, а также чин: советник государственной службы 2 класса. Под руководством Б. С. Ордобаева защищена одна кандидатская диссертация по теме: «Сейсмостойкость зданий и сооружений в зоне Токтогульского водохранилища» и три диссертации подготовлены к защите. Руководит госбюджетной научно-исследовательской работой, научной работой аспирантов. Преподает следующие дисциплины: основы сейсмической защиты; опасные природные процессы; основания и фундаменты и др.



**Нурдин Тынайбекович Асанбеков** – зам. заведующего кафедрой, и. о. доцента, полковник запаса. В 1991 г. окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель». С 1993 г. работал в системе МЧС КР. Награжден государственными и ведомственными наградами. Преподает следующие дисциплины: организация и ведение аварийно-спасательных работ; безопасность спасательных работ в горных условиях. Разработал 3 методических пособия для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», опубликовал 5 научных статей.



**Айгуль Согомбаевна Шаназарова** – зам. заведующего кафедрой по практикам, канд. биол. наук, доцент кафедры ЗЧС КРСУ. В 1970 г. окончила Кыргызский государственный университет по специальности «Биология» и очную аспирантуру Института общей генетики АН СССР по специальности «Генетика» в 1975 г. в Москве. Автор и соавтор более 50 научных работ. Преподает следующие дисциплины: риски в природопользовании; мониторинг окружающей среды и др.



**Кулсаан Оморовна Кадыралиева** – зам. заведующего кафедрой по учебной работе, канд. техн. наук, доцент. В 1979 г. окончила Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель», в 1986 г. – Киевский инженерно-строительный институт, факультет автоматизации строительных объектов. В 1991 г. защитила кандидатскую диссертацию в НИИЖБ, Москва. Участвует в научно-исследовательских работах по теории сейсмостойкости зданий и сооружений. Обладатель

почетной грамоты КР от президента. Опубликовала более 30 учебных пособий, 5 из них имеют гриф МОиН КР, а также около 60 научных трудов, 2 патента, 1 авторское свидетельство. Руководит научной работой магистрантов и является руководителем магистерской программы на кафедре. Преподает следующие дисциплины: надежность технических систем и техногенный риск; патентоведение и др.



**Мухтар Орозбекович Орозбеков** – д-р техн. наук, проф. В 1974 г. окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель». В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию в НИИЖБ, Москва, в 1994 г. – докторскую диссертацию. Лауреат премии Ленинского комсомола (1987 г.), академик МИА, почетный доктор ТГАСУ, Отличник образования КР, Заслуженный работник образования КР, государственный советник 2 класса, почетный профессор Кызыл-Ординского ГУ, обладатель серебряной медали ВДНХ СССР (1989 г.). Имеет 70 научных трудов, в том числе 4 авторских изобретения, 2 монографии, руко-

водит научной работой аспирантов и магистрантов. Под руководством М. О. Орозбекова защищены 5 кандидатских и 1 докторская диссертации.





**Ширин Суюнбаевна Абдыкеева** – старший преподаватель. В 2012 г. окончила КРСУ по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях». Соавтор более 25 научных трудов, в том числе учебных и учебно-методических пособий для студентов кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР. Кроме того, участвовала в МНПК за рубежом: в Швейцарии, Польше, Чехии, Болгарии, Украине, России. Победительница международных, вузовских конкурсов. Награждена дипломом от ректора КРСУ, почетной грамотой министра чрезвычайных ситуаций КР. Преподает дисциплины: ноксология; пожаровзрывозащита и др.

#### На кафедре работают по совместительству



**Исман Джусупбекович Осмонов** – д-р техн. наук, проф., Отличник образования КР, изобретатель СССР. В 1980 г. окончил Московский институт инженеров сельского хозяйства по специальности «Механизация сельского хозяйства». Руководит научной работой аспирантов, магистрантов и докторантов. Под его руководством защищены 6 кандидатских и 1 докторская диссертации, 3 кандидатские диссертации подготовлены к защите. Опубликовал более 200 научных работ, в том числе 5 монографий, 16 учебных пособий и методических разработок, 36 патентов на изобретения и полезные модели.



**Каданбай Бактыгулов** – канд. техн. наук, доцент. В 1980 г. окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель». Отличник образования КР, Почетный строитель КР. Имеет ведомственные награды и медали. Руководит научной работой магистрантов. Автор более 75 научных и учебно-методических трудов, в том числе 2 учебников, автор и соавтор 7 словарей. Преподает следующие дисциплины: управление технологической безопасностью; материаловедение.



**Сейитбек Толомушевич Иманбеков** – канд. техн. наук, доцент, лауреат Государственной премии КР в области науки и техники, Заслуженный строитель КР, Отличник образования КР. Общее количество трудов – 182, в том числе 4 учебника для вузов, 2 монографии, 18 изобретений, 12 СНИПов. Ведет занятия по дисциплине: управление устойчивостью функционирования объектов, оценка и управление рисками. Руководитель направления «Управление безопасностью в кризисных ситуациях природного и техногенного характера».



**Камчыбек Исмаилович Кенжетаяев** – канд. техн. наук, доцент. Окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель», очную аспирантуру Московского инженерно-строительного института, где защитил кандидатскую диссертацию. Автор более 90 научных трудов. Преполагает занятия по дисциплинам: инженерно-технические сооружения; основы исследования инженерно-технических сооружений; диагностика инженерно-технических сооружений.



**Азамат Муратович Мамбетов** – канд. техн. наук, и. о. доцента, полковник. В 2007 г. окончил Академию гражданской защиты МЧС России по специальности «Командно-штабная, оперативно-тактическая деятельность гражданской защиты». Кандидат технических наук по специальности «Безопасность в чрезвычайных ситуациях». Имеет государственные и ведомственные награды. Автор 8 публикаций. Руководит научной работой магистрантов. Преполагает занятия по дисциплине: надзор и контроль в сфере безопасности.



**Василий Дмитриевич Савинков** – канд. техн. наук, доцент, лауреат Государственной премии КР в области науки и техники, Отличник образования КР. Автор 60 научных трудов, в том числе 18 патентов и авторских свидетельств, 1 учебника с грифом МОиН КР. Ведет занятия по дисциплинам: теория горения и взрыва, технология проведения пиротехнических работ, промышленные боеприпасы и самодельные взрывные устройства, организация и ведение работ по уничтожению взрывоопасных работ. Руководитель специализации «Технология проведения пиротехнических работ».



**Джуман Арпачиевич Рыспаев** – канд. техн. наук, доцент. В 1981 г. окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель», в 1990 г. – аспирантуру в Московском инженерно-строительном институте. Автор более 90 научных трудов. Имеет ведомственные награды. Руководит научной работой магистрантов. Преполагает занятия по дисциплинам: управление техносферной безопасностью; оценка экономического ущерба при чрезвычайных ситуациях и другие.



**Болотбек Рысбекович Айдаралиев** – и. о. доцента, директор УНТЦ «Развитие Гражданской защиты» КРСУ и МЧС КР, государственный советник 3 класса; Заслуженный строитель КР, Почетный гражданин Лейлекского района, первый зам. министра ЧС с 1997 по 2006 г. Автор более 50 научных публикаций, в том числе 2 монографий. Ведет занятия по дисциплине: введение в специальность.



**Кубанычбай Алтмышевич Тыналиев** – и. о. доцента, генерал-майор в запасе. В 1977 г. окончил Ташкентское высшее танковое командное училище по специальности «Инженер по эксплуатации гусеничной и колесной техники»; в 1996 г. – военную академию бронетанковых войск Вооруженных Сил РФ по специальности «Командно-штабная, оперативно-тактическая деятельность танковых войск»; в 2000 г. – Военную академию Генерального штаба Вооруженных Сил РФ «Командно-штабная, оперативно-стратегическая деятельность. Безопасность государства». Награжден медалью «За боевые заслуги» в 1982 г. и орденом «Манас» III ст. в 1999 г. Имеет шесть научных трудов. Преподает следующие дисциплины: тактика сил ГСГЗ;

материально-техническое обеспечение и оборудование промышленных производств.



**Ишенбек Кыргызбаев** – старший преподаватель, горный инженер-гидрогеолог. В 1972 г. окончил Днепрпетровский горный институт им. Артема (Украина). Много лет проработал в системе гидрогеологической службы и водного хозяйства республики. Отличник водного хозяйства, автор четырех отчетов по поиску и разведке подземных пресных вод и термо-минеральных вод Чуйской и Иссык-Кульской впадин. Проводит занятия по дисциплине: гидрогеология.



**Уланбек Зарлыквич Исмаилов** – старший преподаватель, подполковник. В 1995 г. окончил Кыргызский государственный университет строительства и архитектуры по специальности «Инженер-строитель». Окончил аспирантуру КГУСТА. Работает над диссертацией на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Пожарная безопасность строительных материалов». Награжден ведомственными наградами, автор 4 публикаций. Ведет занятия по дисциплине: специальная физическая (пожарная) подготовка.



**Мелисбек Дубанбекович Назарбеков** – старший преподаватель, капитан. В 2006 г. окончил Кыргызский государственный университет им. И. Арабаева по специальности «Экология». Имеет ведомственные награды. Ведет занятия по дисциплине: специальная физическая (водолазная) подготовка.



**Алмаз Камчибекович Камчибеков** – и. о. доцента, генерал-майор. Окончил Фрунзенский политехнический институт по специальности «Инженер-строитель ПГС», служил в Вооруженных Силах СССР. В 1991 г. работал начальником Главного управления гражданской обороны, в 1996 г. – заместителем министра чрезвычайных ситуаций КР. Внес значительный вклад в становление и развитие единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Награжден медалями СССР и Кыргызской Республики, медалью

МЧС России. Ведет занятия по дисциплине: организация и ведение аварийно-спасательных работ.



**Евгений Анатольевич Машченко** – и. о. доцента, майор, начальник отдела кинологической подготовки. В 2004 г. окончил Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова по специальности «Инженер-электромеханик». Работает в Государственной таможенной службе Кыргызской Республики. В 2012 г. проходил обучение и стажировку в национальном кинологическом центре Республики Узбекистан, в 2013 г. – в российской Таможенной академии, Москва и в 2014 г. – в Региональном кинологическом центре Всемирной таможенной организации, г. Прага, Чешская Республика. Имеет ведомственные награды. Опубликовал 3 учебных пособия по читаемой дисциплине. Ведет занятия по дисциплине: специальная кинологическая подготовка.



**Темиркан Тоялиевич Керимбаев** – и. о. доцента, полковник милиции. В 2001 г. окончил Академию МВД КР. Награжден ведомственными наградами. Ведет занятия по дисциплине: специальная физическая подготовка.

На кафедре функционируют учебно-научные лаборатории горных экосистем и аварийно-спасательных работ.

### **Учебно-методическая работа кафедры ЗЧС и МЧС КР**

На кафедре ведется учебно-методическая работа по следующим направлениям:

- организация учебно-методической и научно-исследовательской работы;
- создание условий для углубленного изучения преподавателями и студентами дисциплин, преподаваемых на кафедре;
- оказание помощи студентам в учебной и научно-исследовательской работе, обеспечение их комплексом учебно-методических материалов: планами занятий, методическими пособиями и указаниями, перечнем литературы по основным дисциплинам кафедры.

На кафедре разработано и издано множество методических пособий и указаний, способствующих освоению вышеуказанных дисциплин студентами и слушателями учебных курсов. Преподаватели кафедры применяют в своей работе наглядные пособия, стенды, плакаты, макеты, образцы, муляжи и новейшие методики обучения – компьютерные, видео- и другие средства обучения.

Преподавателями и сотрудниками кафедры за последнее время изданы 180 учебников и учебно-методических пособий, в т. ч. 25 с грифом МОиН КР и более 16 монографий. На сегодняшний день студенты обеспечены учебной литературой. Издаваемые на кафедре учебно-методические пособия и другие издания передаются в центральную, факультетскую, кафедральную библиотеки для пользования студентами, аспирантами и сотрудниками.

За издание ряда учебников и учебных пособий преподаватели и сотрудники награждены со стороны МЧС КР ведомственными медалями МЧС КР «За военно-гражданское сотрудничество», «За заслуги» и почетными грамотами.

Кафедрой ЗЧС и МЧС КР проводится воспитательная работа среди студентов. В каждой группе имеется свой куратор, который составляет план занятий со студентами по воспитательной работе.

Кафедрой ежегодно на факультете, в университете проводятся командно-штабные учения (КШУ) гражданской защиты. В ходе КШУ профессорско-преподавательским составом и студентами отрабатываются практические мероприятия по их действиям при угрозе и возникновению чрезвычайных ситуаций. На базе кафедры из числа студентов создана добровольная спасательная команда.

В честь 10-летия образования кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР, УНТЦ «Развитие ГЗ» КРСУ и подготовки к 25-летию образования МЧС КР были проведены спортивные соревнования по волейболу, баскетболу и футболу, а также конкурс художественной самодеятельности среди студентов 1–4 курсов кафедры. Победителям соревнований и конкурса были вручены кубки, призы и дипломы.

### **Научно-исследовательская деятельность кафедры**

На кафедре проводится научно-исследовательская работа по следующим темам: «Теоретические и экспериментальные исследования сейсмических воздействий на здания и сооружения, и разработка эффективных мер сейсмозащиты», «Сейсмическая опасность и сейсмозащита инженерных сооружений в условиях Кыргызстана», «Сейсмоустойчивое и энергоэффективное строительство в условиях Кыргызстана». Научным руководителем является канд. техн. наук, профессор Б. С. Ордобаев. Итоги НИР внедряются в ГИССИП Госстроя КР и в учебный процесс. По итогам данных работ сотрудниками кафедры опубликованы более 100 научных статей в различных журналах, в том числе за рубежом: в Соединенных Штатах Америки, Англии, Южной Кореи, Чехии, Швейцарии, Польше, Болгарии, России, Казахстане, Узбекистане и Таджикистане. Кроме того, принимали участие и выступали с докладами на международных научно-практических конференциях ближнего и дальнего зарубежья.

Решением Высшей аттестационной комиссии КР заведующему кафедрой защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР КРСУ Б. С. Ордобаеву присвоено ученое звание профессора по специальности «Строительство».

Члены кафедры проводят экспертизу научных статей, монографий, подготовленных к опубликованию, научных проектов; оппонировать докторские и кандидатские диссертации.

Заведующий кафедрой включен в состав научно-технического совета Межведомственной комиссии Правительства Кыргызской Республики по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Одной из важных задач кафедры является воспитательная работа по развитию студенческой инициативы и привлечению их к НИР. Студенты также участвуют в работе Совета молодых ученых и студентов, принимают участие в научных конкурсах, грантах, семинарах.

16 мая проведена международная научно-практическая конференция на тему «Совершенствование прогнозирования и управления стихийными бедствиями».

15 декабря состоялась международная научно-практическая конференция на тему «Современные проблемы и пути развития защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций», посвященная 70-летию со дня рождения основателя кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР и Учебного научно-технического центра «Развитие гражданской защиты» КРСУ К. Д. Бозова. В работе конференции приняли участие 350 человек. Это представители Министерства образования и науки Кыргызской Республики, Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики, научно-исследовательских институтов, профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений Кыргызской Республики, Российской Федерации, Таджикистана, а также студенты, магистранты и аспиранты профильных специальностей. Общее количество докладов – 131.

Ежегодно, в апреле и октябре, проводятся студенческие научно-технические конференции кафедры.

Студенты и аспиранты кафедры принимают активное участие с докладами в научных конференциях дальнего и ближнего зарубежья. Студенты Султанов К. – ЗЧС-3-12 и Асанкалыев А. – ЗЧС-1-12 заняли 1-е место на студенческом конкурсе «Мы интеллектуалы XXI» в г. Нарын и получили дипломы I степени.

Дипломами III степени наградили студентов Орозалиеву А. – ЗЧС-1-13, Асанкалыева А. – ЗЧС-2-12, Бакытбекова С. – ЗЧС-2-13 в номинации «Новые теоретические разработки и модели» на международном конкурсе «Мы – интеллектуалы XXI века» – 16–19 апреля 2015 г. в г. Талас.

По итогам 2015 и 2016 года за активную научно-исследовательскую деятельность присуждены дипломы от ректора КРСУ студенткам групп Султановой А. – ЗЧС-1-13 и Асанбековой А. – ЗЧС-3-14.

Кроме этого, кафедра проводит научные конференции молодых ученых и студентов, где студенты и аспиранты получают дипломы, грамоты и ценные подарки в виде книг и учебников, разработанных сотрудниками кафедры.

Аспиранты Абдыкеева Ш. и Атамбек уулу М. стали победителями в конкурсе молодых ученых в КГУСТА, посвященного 60-летию образования КГУСТА в сентябре 2014 г.

Аспирантка третьего года обучения кафедры ЗЧС Абдыкеева Ш. по итогам II международной научно-практической конференции-конкурса студентов и молодых ученых «Инновационные технологии и передовые решения» награждена дипломом III степени и денежной премией.

По итогам XXVI международной научно-практической конференции на тему «Предупреждение. Спасение. Помощь» в АГЗ МЧС РФ

аспирантки кафедры Абдыкеева Ш. и Садабаева Н. награждены дипломами за лучшие доклады на заседании секции «Проблемные вопросы инженерной защиты населения и территорий».

### **Международное сотрудничество кафедры**

Активная работа ведется на кафедре в области международного сотрудничества.

Составлены договора о научном сотрудничестве со следующими ведущими вузами Российской Федерации:

1. Академия гражданской защиты РФ, г. Москва;
2. Томский политехнический университет, г. Томск;
3. Санкт-Петербургский университет противопожарной безопасности;
4. Уральский университет противопожарной безопасности, г. Екатеринбург;
5. ВНИИГО ЧС – Всероссийский научно-исследовательский институт Гражданской обороны и ЧС МЧС РФ, г. Москва;
6. МИИГАиК (МГШУГиК) – Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.

Проведена подготовка специалистов по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» для Республики Таджикистан – три студента были приняты на 1-й курс очного обучения в 2011-м году и закончили обучение в 2015 г.

С Академией гражданской защиты (АГЗ) при МЧС Российской Федерации заключено соглашение о совместной научно-исследовательской деятельности, о совместной подготовке студентов, аспирантов и докторантов по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», а также об организации соревнований студенческих команд по спасательным действиям в чрезвычайных ситуациях.

С Томским государственным университетом подписан договор о совместном проведении образовательных, профориентационных, преподавательских, научно-исследовательских, методических, инженерно-технических работ. Согласно договору с Томским политехническим университетом выпускники кафедры обучаются на бюджетной основе в магистратуре Томского политехнического университета, г. Томск.

## ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И МЧС КР НА ПЕРИОД 2015–2020 ГГ.

### Введение

Развитие Кыргызской Республики в современных условиях интеграции в областях экономики, культуры, техники требует повышения эффективности системы образования и реструктуризации образовательного процесса в высших учебных заведениях (вузах), которое должно базироваться на передовом мировом опыте.

Настоящий план развития кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР включает миссию, стратегические цели, основные направления профессиональной подготовки по направлению «Техносферная безопасность» и определяет гарантии непрерывного совершенствования качества образовательных услуг и процессов подготовки выпускников. Данный план является производной концепции развития Кыргызско-Российского Славянского университета.

### Миссия кафедры

Подготовка конкурентного профессионала, востребованного на рынке труда, способного к саморазвитию и самосовершенствованию.

### Стратегическая цель

Создание творческой образовательной среды, направленной на подготовку и сопровождение выпускников с высшим профессиональным образованием по профилю подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» на всех этапах их карьеры, а также конкурентоспособности кафедры на рынке образовательных услуг.

### Основные направления в развитии

1. Развитие и совершенствование учебно-материальной базы кафедры.
2. Совершенствование лабораторной базы кафедры.
3. Внедрение новых образовательных технологий при трехуровневой системе образования: бакалавриат – магистратура – аспирантура.
4. Развитие международных связей с образовательными учреждениями за рубежом.
5. Проведение перспективных научных исследований в области защиты в чрезвычайных ситуациях и сейсмостойкого строительства.

6. Создание условий для непрерывной, практической подготовки студентов кафедры, проведение кураторской работы.
7. Опережающее внедрение в образовательный процесс новых направлений подготовки, обеспечивающих востребованность выпускников в Кыргызстане и за рубежом.
8. Повышение профессиональной квалификации и трудоустройство.
9. Формирование у студентов профессиональных и личностно-значимых качеств.

### Реализация представленных направлений развития кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР

#### *1. Развитие и совершенствование учебно-материальной базы кафедры предполагает:*

- Оснащение учебных лабораторий кафедры современными измерительными приборами, макетами и моделями, оборудованием.
- Проведение модернизации компьютерной техники кафедры, их оснащение современными учебными компьютерными программами.
- Нарращивание литературного фонда кафедры за счет классических и электронных учебников, учебно-методической литературы.
- Оборудование кабинетов и аудиторий кафедры наглядными пособиями, макетами для обеспечения качественного учебного процесса.

#### *2. Совершенствование лабораторной базы кафедры:*

- Составление и утверждение паспортов двух учебных лабораторий кафедры «Горные экосистемы» и «Организация и ведение аварийно-спасательных работ».
- Изготовление и исследование конструкций габиона на базе лаборатории.
- Испытания аварийно-спасательных инструментов.
- Оснащение лаборатории плакатами, фильмами и оборудованием.

#### *3. Внедрение новых образовательных технологий при трехуровневой системе образования: бакалавриат – магистратура – аспирантура.*

- Основательная теоретическая и практическая подготовка по дисциплинам общеобразовательного и специального блока образовательных стандартов профилей подготовки, формирование творческого мышления, методологической подготовленности, способности к самостоятельной работе, организация контроля самостоятельной работы студентов.
- Внедрение системы полного усвоения знаний, кредитно-модульной системы обучения с использованием современных средств обучения и контроля (компьютерного мультимедийного оборудования *аудитории 409*).

- Переработка основных образовательных программ (ООП), рабочих программ, закрепленных за кафедрой ЗЧС по подготовке бакалавров, магистрантов и аспирантов в рамках ФГОС3+, ФГОС 4.
  - Проведение контроля за составлением и переработкой рабочих программ дисциплин общеобразовательных и смежных кафедр КРСУ.
  - Составление электронного каталога учебной и научной литературы в фондах библиотек кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР, библиотеки ФАДиС, библиотеки КРСУ.
  - Издание учебников и учебных пособий по профилю подготовки выпускников кафедры с грифом Министерства образования и науки КР.
  - Развитие познавательной активности, самостоятельности и творчества у бакалавров, магистрантов и аспирантов кафедры при их включении в проектную научно-исследовательскую деятельность.
  - Регулярное проведение студенческих семинаров с участием не менее 5-и человек.
  - Организация и проведение студенческих научных конференций, обеспечение помощи студентам в написании научных статей.
  - Подготовка студентов к участию в республиканских и межреспубликанских тематических конкурсах.
  - Проведение работы по подписанию договоров на подготовку бакалавров и магистров с производственными предприятиями, проектными организациями, эксплуатационными службами водохозяйственных систем.
  - Привлечение бакалавров, магистров к работе на кафедре в качестве лаборантов учебных лабораторий и научных сотрудников по госбюджетным и хоздоговорным темам, аспирантов в качестве преподавателей совместителей.
  - Внедрение в выпускные квалификационные работы бакалавров элементов НИР профессорско-преподавательского состава кафедры.
  - Обеспечение и контроль магистерских производственных и научно-исследовательских практик.
- 4. Развитие международных связей с образовательными учреждениями за рубежом:**
- Участие профессорско-преподавательского состава, магистров, аспирантов кафедры защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР в международных и межрегиональных научных конференциях, выставках.
  - Тесное сотрудничество с зарубежными вузами:
    - Академия гражданской защиты МЧС РФ, г. Москва;
    - Томский политехнический университет, г. Томск;

- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет им. Петра Великого, г. Санкт-Петербург.

**5. Проведение перспективных научных исследований в области защиты в чрезвычайных ситуациях и сейсмостойкого строительства:**

- Создание на кафедре защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР мощного научно-педагогического потенциала.
- Поддержка на кафедре перспективных направлений научных исследований под руководством профессоров Б. С. Ордобаева, Дж. Ы. Осмонова, М. О. Орозбекова.
- Повышение объема финансирования научных исследований, проводимых на кафедре.
- Сопряжение основных научных исследований с актуальными проблемами защиты населения в ЧС, сейсмостойкости строительства.
- Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций по специальности 05.26.02 «Техносферная безопасность».
- Внедрение завершенных НИР в производство.
- Проведение работы на получение новых грантов для передовых научных исследований.

**6. Создание условий для непрерывной, практической подготовки студентов кафедры, проведение кураторской работы:**

- Привлечение бакалавров, магистров и аспирантов к работе над научными проектами, связанными с основными научными направлениями кафедры.
- Обязательное привлечение всех штатных преподавателей кафедры к кураторской работе.
- Проведение кураторских собраний, методических семинаров, индивидуальных бесед со студентами, приглашение особо отличившихся и не успевающих студентов на заседание кафедры.

**7. Опережающее внедрение в образовательный процесс новых направлений подготовки, обеспечивающих востребованность выпускников в Кыргызстане и за рубежом:**

- Прием и обучение бакалавров по целевому набору (направлению) от айылных амаков и подразделений МЧС КР, реального сектора экономики.

**8. Повышение профессиональной квалификации и трудоустройство:**

- Проведение производственных практик в структурных и подведомственных учреждениях МЧС КР.
- Организация мероприятий по обучению студентов, бакалавров рабочим профессиям с получением квалификационных удостоверений.



- Привлечение руководителей производственных и проектных предприятий к проведению занятий у бакалавров и магистрантов.
- Проведение встреч и бесед с руководителями подразделений МЧС КР на предмет трудоустройства выпускников.
- Прием в аспирантуру выпускников магистратуры, наиболее отличившихся в научной работе на кафедре. Организация работы по подготовке кадрового резерва кафедры.

**9. Формирование у студентов профессиональных и личностно-значимых качеств:**

- Привлечение бакалавров, магистров и аспирантов кафедры в процессы образовательной и воспитательной деятельности.
- Организация образовательно-воспитательного процесса на кафедре, направленного на формирование таких личностных качеств как: ответственность, трудолюбие, любознательность, творческая инициатива.
- Выдвижение наиболее успевающих студентов на премирование именными стипендиями.
- Поощрение студентов, проявляющих себя в научной работе и активно выступающих на научных конференциях и семинарах.
- Обеспечение формирования духовно-развитой, культурной личности выпускника через участие во внеучебной работе факультета и кафедры.

**Реализация данного плана позволит кафедре защиты в чрезвычайных ситуациях и МЧС КР быть конкурентоспособной на рынке образовательных услуг. При этом выпускники кафедры будут востребованы в МЧС КР.**

**ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ НА КАФЕДРУ ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И МЧС КР**

В рамках реализации постановлений Правительства Кыргызской Республики от 06 авг. 2005 г. № 357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”»; от 07 дек. 2015 г. № 840 «О внесении изменений и дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» далее (Программа), Кыргызско-Российский Славянский университет совместно с Министерством чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики с 2011 г. проводит на бюджетной основе обучения подготовку бакалавров по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» (срок обучения 4 года) для айылных округов семи областей республики.

В целях выполнения данной программы, КРСУ совместно с МЧС КР ежегодно производит на конкурсной основе набор студентов в количестве 50 человек – по одному студенту от свободного айылного округа из семи областей республики на данное направление.

Для студентов, рекомендованных к зачислению согласно требованиям, изложенным в письме Министерства образования и науки КР от 21 сент. 2012 г. № 02-7/4156 и от 16 янв. 2013 г. №02-7/155 «О формировании плана приема в вузы» на основе государственных образовательных стандартов необходимо представить в приемную комиссию КРСУ и МЧС КР следующие документы:

- утвержденное ректором КРСУ, согласованное с Министерством чрезвычайных ситуаций КР и Министерством образования и науки КР направление от айылного округа, подразделения МЧС КР (прил. 1) на имя Ректора КРСУ;
- договор между айылным округом и КРСУ (прил. 2);
- подтверждение о трудоустройстве (прил. 3);
- должностные обязанности будущего специалиста, согласованные с айылным округом (прил. 4);
- перечень документов, подаваемых абитуриентами для поступления в КРСУ (прил. 5).

При наличии вакантных мест возможен прием документов по целевому набору на контрактной основе от абитуриентов по рекомендации реального сектора экономики, который гарантирует обязательность перечисления в полном объеме финансовых средств на обучение в КРСУ до 1 августа ежегодно и трудоустройства выпускника.

Согласно приказу Министерства образования и науки КР № 358/1 от 13 апр. 2015 г. установлены нижеследующие пороговые баллы для поступления в вузы КР на грантовой основе: по основному – 110 баллов, по предметным – 60 баллов. Вступительные испытания проходят в тестовой форме по: *физике, математике, иностранному, русскому языкам и специальной физической подготовке*. Основными показателями для конкурсной комиссии и зачисления в студенты являются результаты ОРТ и тестового испытания. Данные сдачи физической подготовки учитываются при определении проходного балла в случае одинакового набранного балла абитуриентами из одного айыльного округа. Порядок выполнения и оценки нормативов по физической подготовке даны в прил. 6.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ОБРАЗЕЦ НАПРАВЛЕНИЯ Направление пишется на фирменном бланке от направляющей организации айыльного округа, райгосадминистрации и подведомственных организаций МЧС КР. (Образец направления на примере айыльного округа)

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.

Ректору КРСУ

#### НАПРАВЛЕНИЕ

В рамках реализации постановлений Правительства Кыргызской Республики от 06 авг. 2005 г. № 357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”»; от 07 дек. 2015 г. № 840 «О внесении изменений и дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» далее (Программа), **Название айыльного округа, название района, название области** направляет абитуриента (**Ф.И.О. полностью**) для целевой подготовки на бюджетной основе в КРСУ по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью – бакалавр.

При поступлении на данную специальность айыльный округ заключит договор с КРСУ и на период обучения студента назначит руководителя для содействия ему в прохождении всех видов практик, сбора материалов и подготовке выпускной квалификационной работы по данному айыльному округу, примет участие в защите выпускной квалификационной работы. Айыльный округ выступит рецензентом данной работы и обязуется внедрить рекомендации, предложенные в выпускной квалификационной работе.

После окончания учебы на основании данного направления, выданного в рамках реализации вышеуказанных постановлений Правительства Кыргызской Республики и удостоверения студента о направлении на работу в соответствии с положением «О распределении и использовании

выпускников высших и средних специальных учебных заведений Кыргызской Республики», утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 08 июля 1993 г. № 296 (в редакции постановлений Правительства КР от 12 апр. 1996 г. № 165, 04 сент. 2001 г. № 519), выпускник будет трудоустроен в вышеуказанном айылном округе на основании постановления Правительства КР от 05 авг. 2011 г. № 451 «Об утверждении типовой структуры и штатной численности исполнительно-распределительного органа местного самоуправления КР».

В случае отчисления студента за неуспеваемость и потери связи с университетом,

\_\_\_\_\_  
Название айылного округа

возмещает произведенные государством затраты в объеме стоимости контракта, установленного для КРСУ за период обучения согласно указанному КРСУ расчетному счету. После представления квитанции о перечислении финансовых средств, КРСУ выдает документы данного студента.

Руководитель айылного округа \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. / Подпись)

Начальник районного отдела МЧС КР \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. / Подпись)

Родители \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. / Подпись)

Почтовый адрес родителей и телефон \_\_\_\_\_

**Примечание:**

- 1. Направление должно быть оформлено на фирменном бланке с указанием исходящего номера и даты (число, месяц, год) и включать полный текст, приведенный в прил. 1. В случае отклонения от обязательного текста документы абитуриентов приниматься не будут.
- 2. Все вышеперечисленные подписи обязательны.

**ДОГОВОР**

о совместной реализации пункта 5 постановления Правительства КР от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой, образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система природопользования и предупреждения чрезвычайных ситуаций» далее (Программа), от 07 дек. 2015 г. № 840 «О внесении изменений и дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» далее (Программа), в котором указано, что Государственным координатором и основным исполнителем Программы является Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Ельцина КРСУ, а соисполнителем Программы является айылный округ. Вышеуказанное постановление принято на основании постановления Правительства КР от 06 авг. 2005 г. № 357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Договор составлен между соисполнителем Программы – **айылным округом**

и Государственным координатором – основным исполнителем Программы – **КРСУ** по подготовке профессиональных кадров по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью бакалавр.

**Обязанности сторон в рамках реализации Программы**

**А) Обязанности соисполнителя Программы айылного округа:**

1. В рамках совместной реализации Программы, на основании ранее выданного направления для участия в конкурсных испытаниях и по решению приемной комиссии КРСУ и МЧС КР о рекомендации к зачислению в студенты, заключает настоящий договор для обучения

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

по целевой подготовке на бюджетной основе в КРСУ по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью бакалавр.

2. В период обучения студента назначает соруководителя для содействия ему в прохождении соответствующих видов практик, в сборе материалов к подготовке выпускной квалификационной работы (проекта)

по данному айыльному округу и принимает участие в защите дипломной работы (проекта).

3. Определяет и предлагает название дипломной работы (проекта) студенту: *«Совершенствование системы снижения и смягчения ущерба от чрезвычайных ситуаций для айыльного округа со специальной частью по специализации»*.

4. Выступает рецензентом данной выпускной квалификационной работы (проекта) и обязуется внедрить рекомендации, предложенные в дипломной работе (проекте).

5. На основании направления, настоящего договора, ст. 11 Закона Кыргызской Республики «О гражданской защите», ст. 62 Трудового кодекса Кыргызской Республики, постановлений Правительства Кыргызской Республики от 05 авг. 2011 г. № 451 «Об утверждении типовой структуры и штатной численности исполнительно-распределительного органа местного самоуправления Кыргызской Республики», от 08 июля 1993 г. № 296 «О распределении и использовании выпускников высших и средних специальных учебных заведений Кыргызской Республики» (в редакции постановлений Правительства КР от 12 апр. 1996 г. № 165, 04 сент. 2001 г. № 519). По окончании студентом учебы в КРСУ трудоустраивает выпускника.

6. В соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми актами с 1 сентября года выпуска студента, заключает с выпускником трудовой договор, который будет считаться молодым специалистом в течении трех лет. Выплачивает расходы, связанные с проездом по маршруту Бишкек – айыльный округ, месячное пособие в размере стипендии 440 сомов и обеспечивает в течении трех лет жильем или земельным наделом.

7. После окончания учебы в течение трех лет, по приглашению КРСУ, направляет выпускника на курсы повышения квалификации по прогнозу, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

8. Совместно с представителями КРСУ и МЧС КР вручает выпускнику диплом об окончании вуза после трех лет работы в айыльном округе.

9. В случае отчисления студента за неуспеваемость и потерю связи с университетом, возмещает произведенные государством затраты на обучение в КРСУ (за весь период обучения) в размере стоимости контракта, установленного для КРСУ на год поступления студента и перечисляет на расчетный счет № 1030120010765517, БИК 103001 для ГОУ ВПО Кыргызско-Российского Славянского Университета (с пометкой кафедра ЗЧС – строительство учебно-лабораторного корпуса и общежития). Извещает КРСУ о перечислении финансовых средств. КРСУ после получения извещения о перечислении финансовых средств выдает документы данному студенту.

10. В рамках совместной реализации Программы оказывает содействие по организации учебного процесса в части приобретения оборудования, снаряжения, оплаты за питание, проезд, литературу и проведение практик по горно-вьючной, горно-альпинисткой, промышленной, водозлазной и противопожарной подготовке путем перечисления на расчетный счет № 1030120010765517, БИК 103001 для ГОУ ВПО Кыргызско-Российского Славянского Университета (с пометкой кафедра ЗЧС – спонсорская помощь) 6000 сомов ежегодно до 01 августа во время обучения студента.

11. На основании извещения КРСУ имеет право выдать повторное направление студенту с просьбой о продолжении обучения по целевой подготовке на бюджетной основе в КРСУ по вышеуказанному направлению на соответствующий курс, с учетом академической задолженности в соответствии с требованиями высшей школы. При этом обязуется выплатить стоимость обучения за текущий год равной стоимости контракта, установленного для КРСУ на данный год и перечислить финансовые средства по вышеуказанному расчетному счету.

#### **Б) Обязанности КРСУ – государственного координатора и основного исполнителя Программы:**

1. Обеспечивает по направлению айыльного округа в плане реализации постановлений Правительства КР от 06 авг. 2005 г. №357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и от 11 сент. 2006 г. № 650 «Об утверждении Целевой, образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система природопользования для прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» целевую подготовку студента на бюджетной основе с академической степенью бакалавр по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» и направляет студента \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

для прохождения всех видов практик в данный айыльный округ.

2. Назначает соруководителя (научный консультант) для сопровождения всех видов практик и в подготовке дипломной работы (проекта) *«Совершенствование системы снижения и смягчения ущерба от чрезвычайных ситуаций для айыльного округа со специальной частью по специализации»*.

3. На основании настоящего договора, ст. 11 Закона Кыргызской Республики «О гражданской защите», ст. 62 Трудового кодекса Кыргызской Республики, постановлений Правительства Кыргызской Республики от 05 авг. 2011 г. № 451 «Об утверждении типовой структуры и штатной численности исполнительно-распределительного органа местного самоуправления Кыргызской Республики», от 08 июля 1993 г. № 296 «О распределении и использовании выпускников высших и средних специальных учебных заведений Кыргызской Республики» (В редакции постановлений Правительства КР от 12 апр. 1996 г. № 165, 04 сент. 2001 г. № 519) направляет выпускника по окончании КРСУ для трудоустройства с удовольствием о направлении на работу и вкладышем подтверждающим прибытие.

4. После окончания учебы в течение трех лет приглашает выпускника, как молодого специалиста, на образовательные курсы для повышения квалификации по прогнозу, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5. Передает диплом айылному округу для выпускника, отработавшего три года в данном айылном округе, для совместного вручения с представителями КРСУ и МЧС КР. В случае призыва на действительную военную службу, с дальнейшим прохождением воинской службы на офицерских должностях, а также прохождения конкурса на замещение вакантной государственной должности в государственных и других органах (ведомствах, местных органах самоуправления и т.д.) в установленном порядке выдается диплом об окончании вуза.

6. Извещает айылный округ о подготовке к отчислению студента за неуспеваемость и потерю связи с университетом. На основании решения айылного округа студент может быть оставлен на повторный год или отчислен. В том и другом случае айылный округ возмещает произведенные государством затраты в объеме стоимости контракта, установленного для КРСУ за период обучения согласно вышеуказанному КРСУ расчетному счету. После представления о перечислении финансовых средств КРСУ издает приказ на повторное обучение или на отчисление с выдачей документов данного студента.

**Ректор КРСУ**  
**В. Нифадьев**

**Руководитель**  
**айылного округа**

**Государственный координатор**  
**и основной исполнитель Программы**

М. П.  
Ознакомлены родители студента

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ НА РАБОТУ**

**Название айылного округа** \_\_\_\_\_

**На основе:**

1. Направления айылного округа;  
2. Постановления Правительства Кыргызской Республики от 04 дек. 2009 г. № 726 «Об утверждении типовой структуры и штатной численности исполнительно-распределительного органа местного самоуправления Кыргызской Республики».

3. Постановления Правительства Кыргызской Республики от 08 июля 1993 г. № 296 «О распределении и использовании выпускников высших и средних специальных учебных заведений Кыргызской Республики» (в редакции постановлений Правительства КР от 12 апр. 1996 г. № 165, 04 сент. 2001 г. № 519) **и должностных обязанностей** Инженера по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», разработанных на основе Закона Кыргызской Республики «О Гражданской защите» от 20 июля 2009 г. № 239 (ст. 10, 11), Закона Кыргызской Республики «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» от 12 янв. 2002 г. № 5 (ст. 15, 16, 41, 42, 43)

подтверждает, что тов.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)

после окончания КРСУ по направлению «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»

\_\_\_\_\_  
(Учебного заседания)

прибудет к месту работы « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
и будет назначен на должность

\_\_\_\_\_  
(Указать наименование предприятия, учреждения или организации и производственное подразделение)

с месячным окладом \_\_\_\_\_ СОМОВ

и обеспечен жилплощадью

\_\_\_\_\_  
(Вид представленной жилплощади)

М. П.

Глава айылного округа

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Согласовано

\_\_\_\_\_  
(Наименование айыльного округа)

Руководитель айыльного округа

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
м. п.

Руководитель айыльного Кенеша

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
м. п.

#### Должностные обязанности

Инженера по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» (далее специалист по прогнозу, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и антропогенного характера), обучившегося по направлению айыльного округа и Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики (МЧС КР) в рамках реализации постановлений Правительства КР от 06 авг. 2005 г. №357 «О мерах по подготовке специалистов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и «Об утверждении Целевой, образовательной, научно-технической программы “Единая государственная система природопользования для прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций”» и окончившего Кыргызско-Российский Славянский университет им Б. Н. Ельцина.

#### Правовая база по трудоустройству:

1. Направление айыльного округа.
2. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 04 дек. 2009 г. № 726 «Об утверждении типовой структуры и штатной численности исполнительно-распределительного органа местного самоуправления Кыргызской Республики.
3. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 08 июля 1993 г. № 296 «О распределении и использовании выпускников высших и средних специальных учебных заведений Кыргызской Республики», (в редакции постановлений Правительства КР от 12 апр. 1996 г. № 165, 04 сент. 2001 г. № 519).

Должностные обязанности Инженера по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» разработаны на основе:

1. Закона Кыргызской Республики «О Гражданской защите» от 20 июля 2009 г. № 239 (ст. 10, 11).
2. Закона Кыргызской Республики «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» от 12 янв. 2002 г. № 5 (ст. 15, 16, 41, 42, 43).

Инженер по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» является:

1. заместителем главы айыльного округа по вопросам прогноза, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и антропогенного характера с месячным должностным окладом 0,75 ставки от главы айыльного округа.
2. координатором:
  - служб медицины катастроф, санитарно-гигиенической, противоэпидемиологической, ветеринарной, агротехнической, водохозяйственной, пастбищной, землеустроительной, противопожарной;
  - служб систем водоснабжения, водоотведения, электро- и газоснабжения;
  - по организации дошкольной и школьной образовательных программ (для 1–9 классов по основам жизнедеятельности, а для 10–11 классов по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций),
3. командиром добровольного спасательного формирования
4. государственным экспертом по проведению государственной экспертизы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
5. ответственным за выполнения программы «Таза суу».

Специалист осуществляет жизнеобеспечение населения и территорий, проводит мероприятия по прогнозированию, предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в режимах:

- повседневной деятельности;
- повышенной готовности к чрезвычайным ситуациям;
- чрезвычайной ситуации.

Специалист организует разработку и исполнение целей и задач жизнеобеспечения населения и территорий:

#### **А) На уровне айыльного округа:**

- положения о функционально-организационных структурах поисково-спасательной службы по ликвидации последствий стихийных бедствий;
- положения о порядке первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях;
- положения о системе подготовки и поддержания в готовности необходимых сил и средств для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- положения о системе обучения населения способам защиты и действия в чрезвычайных ситуациях;
- положения о системе оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, введении различных режимов чрезвычайных ситуаций и организации эвакуационных мероприятий;
- положения о системе финансирования мероприятий по прогнозированию, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, созданию резервов финансовых и материальных ресурсов для прогноза, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- положения о системе подготовки специалистов и пропаганде знаний населения по проблемам безопасности от чрезвычайных ситуаций;
- положения о системе организационных и инженерно-технических мероприятий по повышению устойчивости функционирования реального сектора экономики и территории до, во время и после чрезвычайных ситуаций;
- положения о системе оценки эколого-экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций и его возмещения;
- положения о системе составления эколого-экономических паспортов земельных ресурсов водосборного бассейна, территориальной комплексной схемы природопользования в водосборном бассейне, паспорта безопасности объектов и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- положения о взаимодействии с организациями МЧС КР по решению задач в целях обеспечения безопасности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- положения о реализации единой государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мониторинга, обеспечения промышленной и пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;

- положения о координации деятельности структур местного самоуправления организациями независимо от форм собственности, по выполнению целей и задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- положения об осуществлении мониторинга и прогнозирования возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на подведомственной территории;
- положения о проведении эвакуации (отселения) населения, материальных и культурных ценностей из потенциально-опасных зон, участков при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций;
- положения об использовании транспортных средств независимо от формы собственности для решения задач эвакуации, перевозки, подвоза материальных резервов жизнеобеспечения;
- положения об обеспечении минимальными коммунально-бытовыми услугами населения во время чрезвычайных ситуаций и на период аварийно-восстановительных работ;
- положения о взаимодействии с соседними айыльными округами в области прогнозирования, предупреждения, ликвидации и снижения ущерба от чрезвычайных ситуаций;
- организация и проведение Государственной экспертизы по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и размещения объектов экономики (независимо от форм собственности).

#### **Б) На уровне района по взаимодействию с районным отделом МЧС КР в части:**

- плана совместных действий района и айыльного округа по прогнозу, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций от природного и техногенного характера с органами управления на уровне айыльного округа;
- организации обучения населения по снижению и смягчению ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- организации проведения мероприятий по повышению устойчивости работы объектов, защите сельскохозяйственных животных и растений;
- организации системы связи и оповещения с подчиненными формированиями, взаимодействующими органами и силами МЧС КР, а также с соседними районами;
- организации создания сил, средств и организации управления при ведении спасательных и других неотложных работ;

- организации дозиметрического, химического и бактериологического контроля, прогнозирования обстановки, сбора, анализа, обобщения данных об обстановке и разработке предложений вышестоящему органу, подчиненным и соседним районам;
- совместной организации и проведения государственной экспертизы по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и размещение объектов экономики (независимо от форм собственности).

Зав. каф. ЗЧС и МЧС КР КРСУ

Б. Ордобаев

Директор УНТЦ «Развитие ГЗ»

Б. Айдаралиев

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПОДАВАЕМЫХ АБИТУРИЕНТАМИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В КРСУ**

- Копия сертификата ОРТ и его оригинал для сверки;
- Личное заявление на имя ректора с указанием факультета и специальности / направления (профиля) (*выдается на месте*);
- Копия документа государственного образца о среднем общем или среднем профессиональном образовании и его оригинал для сверки;
- 6 фотографий размером 3 x 4 см;
- Копия паспорта с анкетными данными и его оригинал для сверки;
- Документы, дающие право претендовать на особые условия приема и льготы (*каб. 221 до начала экзаменов*).



## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

### ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ОЦЕНКИ НОРМАТИВОВ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

**Второй этап вступительных испытаний** – проверка физической подготовленности абитуриентов проводится после тестовых испытаний и оценивается в баллах по результатам выполнения трех контрольных упражнений для определения выносливости, силы и быстроты.

**1. Выносливость** определяется способностью противостоять утомлению в процессе профессиональной деятельности. Одним из основных средств развития общей и скоростной выносливости является бег на 1 км, бег на 3 км.

Упражнение выполняется на любой местности с общего или раздельного старта. Старт и финиш оборудуются в одном месте. Форма одежды спортивная.

Для абитуриентов – мужчин **бег на 3 км** оценивается:

- от 12,00 мин включительно и менее – 20 баллов;
- от 12,00 мин до 12,45 мин включительно – 13 баллов;
- от 12,45 мин до 13,30 мин включительно – 6 баллов;
- более 13,30 мин – 0 баллов.

Для абитуриентов – женщин **бег на 1 км** оценивается:

- от 4,00 мин включительно и менее – 20 баллов;
- от 4,00 мин до 4,15 мин включительно – 13 баллов;
- от 4,15 мин до 4,35 мин включительно – 6 баллов;
- более 4,15 мин – 0 баллов.

**2. Сила** определяется способностью преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему за счет мышечных усилий.

Для абитуриентов – мужчин **подтягивание на перекладине** оценивается:

- от 11 раз включительно и более – 20 баллов;
- от 11 раз до 9 раз включительно – 13 баллов;
- от 9 раз до 6 раз включительно – 6 баллов;
- менее 6 раз – 0 баллов.

Выполняется из виса на прямых руках хватом сверху (положение виса фиксируется в течении 1–2 с). При подтягивании подбородок должен быть выше перекладины. Допускается сгибание, разведение ног и отклонение тела от неподвижного положения. Запрещается выполнение хлестовых движений ногами. Форма одежды – спортивная.

Для абитуриентов – женщин **комплексное силовое упражнение** оценивается:

- от 34 раз включительно и более – 20 баллов;
- от 34 раз до 30 раз включительно – 13 баллов;
- от 30 раз до 26 раз включительно – 6 баллов;
- менее 26 раз – 0 баллов.

Выполняется в течении 1 мин: первые 30 с – максимальное количество наклонов вперед до касания руками носков ноги из положения лежа на спине, руки на поясе, ноги закреплены (допускается незначительное сгибание ног, при возвращении в исходное положение необходимо касание пола лопатками); повернуться в упор лежа и без паузы для отдыха выполнить в течении 30 с максимальное количество сгибаний и разгибаний рук в упоре лежа. Форма одежды – спортивная.

**3. Быстрота** определяется способностью совершать двигательные действия в минимальное время.

Для абитуриентов – мужчин **бег на 100 м** оценивается:

- от 13,6 с включительно и менее – 20 баллов;
- от 13,6 с до 14,2 с включительно – 13 баллов;
- от 14,2 с до 14,8 с включительно – 6 баллов;
- более 14,8 с – 0 баллов.

Для абитуриентов – женщин **бег на 100 м** оценивается:

- от 16,6 с включительно и более – 20 баллов;
- от 16,6 с до 17,2 с включительно – 13 баллов;
- от 17,2 с до 18,0 с включительно – 6 баллов;
- более 14,8 с – 0 баллов.

Проводится на беговой дорожке стадиона или на ровной площадке с любым покрытием. По команде «На старт» подойти к стартовой линии, поставить одну ногу вперед не наступая на линию, другую оставить на полшага назад. По команде «Внимание» перенести тяжесть тела на выставленную вперед ногу, туловище и голову наклонить вперед, руки согнуть в локтях. По команде «Марш» начать бег. Форма одежды – спортивная.

Нормативы и правила выполнения упражнений определены согласно наставлению по физической подготовке ВС КР (НФП-1999).

**СПИСОК УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК,  
ИЗДАНЫХ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ  
СОСТАВОМ КАФЕДРЫ ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЯХ И МЧС КР, СОТРУДНИКАМИ УНТЦ  
«РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ»**

1. Бактыгулов К. Б., Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Управление техносферной безопасностью: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2015. 80 с.
2. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическая рекомендация к практическим занятиям. Ч. 1 / Б. С. Ордобаев, Г. А. Шабилова, К. О. Кадыралиева, Д. Н. Мусуралиева. Бишкек: КРСУ, 2014. 32 с.
3. Безопасность и риск. Управление рисками: учебное пособие / А. С. Шаназарова, К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, Б. К. Орозалиев. Бишкек: КРСУ, 2012. 67 с.
4. Безопасность спасательных работ: учебное пособие для студентов специальности ЗЧС / Б. С. Ордобаев, З. Н. Намазов, Б. А. Иманбаев, Д. Н. Мусуралиева и др. Бишкек: КРСУ, 2014. 96 с.
5. Бозов К. Д. Ноксология: учебное пособие для студентов направления «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях». Бишкек: КРСУ, 2014. 336 с.
6. Бозов К. Д. Природопользование и чрезвычайные ситуации в горных условиях. Бишкек: КРСУ, 2011. 144 с.
7. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Гражданская защита от чрезвычайных ситуаций и действия населения в случае возникновения обстановки террористического характера. Бишкек: КРСУ, 2011. 66 с.
8. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Бишкек: КРСУ, 2011. 32 с.
9. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Организация работы органов управления образовательного учреждения по гражданской защите населения от чрезвычайных ситуаций. Бишкек: КРСУ, 2011. 63 с.
10. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Организация работы по антитеррористической защищенности образовательного учреждения. Бишкек: КРСУ, 2011. 42 с.
11. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Современный терроризм и способы борьбы с ним: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 29 с.
12. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Угрозы безопасности населения в чрезвычайных ситуациях и особенности борьбы с терроризмом в горных условиях: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 29 с.

13. Бозов К. Д., Ордобаев Б. С., Сабитов А. А. Чрезвычайные ситуации и их классификация: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 32 с.
14. Бухов В. Я. Взрывотехническая экспертиза: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2010. 182 с.
15. Вводный курс «Введение в специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях»: учебно-методическое пособие / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Н. Дж. Садабаева, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: КРСУ, 2014. 162 с.
16. Возведение и строительство водопроводных и водопроводящих сетей и сооружений / С. Т. Иманбеков, А. А. Абдыкалыков, К. Т. Абдылдабеков, А. Т. Султакеева. Бишкек, 2014. 132 с.
17. Государственная экспертиза: учебно-методическое пособие / К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, Б. Р. Айдаралиев, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: КРСУ, 2012. 51 с.
18. Джаманкулова Г. М., Ордобаев Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2017. 184 с.
19. Диагностика, инженерное обследование и определение износа наружных инженерных сетей и сооружений: учебник для студентов вузов по специальности «Водоснабжение и водоотведение», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Промышленно-гражданское строительство» / С. Т. Иманбеков, Э. Б. Ибраимова, Г. В. Косивцов, Б. С. Ордобаев. Бишкек: Айат, 2014. 96 с.
20. Зулпуев А. М., Бактыгулов К. Метод сосредоточенных деформаций для расчета сборных железобетонных плит перекрытий в зданиях с монолитными стенами. Бишкек: Илим, 2013. 78 с.
21. Зулпуев А. М., Насиров М. Т., Абдыкеева Ш. С. Пространственная работа сборных железобетонных плит перекрытий многоэтажных зданий и сооружений. Бишкек: Айат, 2016. 130 с.
22. Изготовление габионных конструкций: учебно-методическое пособие / Б. Р. Айдаралиев, И. А. Эгизов, Б. С. Ордобаев, К. И. Кенжетев. Бишкек: КРСУ, 2015. 32 с.
23. Иманбеков С. Т., Бозов К. Д. Инженерные системы и управление рисками: учебник для вузов. Бишкек: КРСУ, 2013. 160 с.
24. Иманбеков С. Т., Бозов К. Д. Управление рисками в инженерных системах: монография. Бишкек: КРСУ, 2011. 180 с.
25. Инженерная защита населения и территорий: учебник / Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, К. И. Кенжетев, К. Бактыгулов и др. Бишкек: КРСУ, 2014. 216 с.

26. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней: учебное пособие / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Р. С. Супаналиев, Н. Дж. Садабаева и др. Бишкек: Айат, 2014. 200 с.
27. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от селевых потоков. Основные положения. Нормы и правила: учебно-методическое пособие / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Р. С. Супаналиев, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2015. 154 с.
28. Инженерно-технические сооружения: учебное пособие / К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, У. У. Матмуратов, К. И. Кенжетаев и др. Бишкек: КРСУ, 2011. 54 с.
29. Материаловедение: методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине / Ш. С. Абдыкеева, Б. С. Ордобаев, К. Б. Бактыгулов, А. Б. Бактыгулова. Бишкек: КРСУ, 2016. 48 с.
30. Калиева Г. Ч., Ордобаев Б. С., Кадыралиева К. О. Правовые основы гражданской защиты: учебное пособие для студентов направления «Техносферная безопасность», профиль ЗЧС. Бишкек: КРСУ, 2015. 104 с.
31. Карабаев М. Ж., Ордобаев Б. С., Мусуралиева Д. Н. Единые правила безопасности труда на водолазных работах: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 36 с.
32. Карабаев М. Ж., Ордобаев Б. С., Мусуралиева Д. Н. Памятка по оказанию первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Бишкек: КРСУ, 2013. 67 с.
33. Комиссаров В., Мамасеригов Т. Безопасность и спасательные работы в горах Кыргызстана: учебное пособие. Бишкек, 2013. 260 с.
34. Конструкции гражданских зданий: учебное пособие. Ч. 1 / Б. С. Матозимов, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Ордобаев, Д. Ш. Кожобаев и др. Бишкек: КГУСТА, 2011. 112 с.
35. Краткий толковый словарь строительных терминов: учебное пособие / Д. Ш. Кожобаев, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Матозимов, Б. С. Ордобаев и др. Бишкек: КГУСТА, 2011. 54 с.
36. Курманова Г. К., Турдубаева А. Т. Англо-русско-кыргызский словарь по чрезвычайным ситуациям. Бишкек: КРСУ, 2012. 148 с.
37. Мамасеригов Т. Н., Комиссаров В. А. Приключенческий туризм в Кыргызстане. Бишкек: КРСУ, 2014. 160 с.
38. Матозимов Б. С., Ордобаев Б. С. Архитектурно-строительная физика в сейсмостойком строительстве. Бишкек: КГУСТА, КРСУ, 2014. 160 с.
39. Методические рекомендации по организации и проведению учений и тренировок по гражданской защите: учебно-методическое пособие / Н. Т. Асанбеков, Б. С. Ордобаев, Б. Р. Айдаралиев, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2013. 72 с.
40. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Государственная экспертиза» / К. Д. Бозов, Б. Т. Кошматов, К. К. Бейшекеев, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2015. 53 с.
41. Методические указания к практическим занятиям по специальной физической (пожарной) подготовке для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» / У. З. Исмаилов, Б. С. Ордобаев, Н. Дж. Садабаева, у. М. Атамбек. Бишкек: Айат, 2013. 25 с.
42. Методические указания по выполнению дипломной работы (проекта) для специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» / К. Д. Бозов, С. Т. Иманбеков, К. И. Кенжетаев, Б. С. Ордобаев и др. Бишкек: КРСУ, 2011. 55 с.
43. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Риски в инженерных системах подачи и распределения жидкости» / К. Д. Бозов, Б. Т. Кошматов, К. К. Бейшекеев, у. М. Атамбек. Бишкек: КРСУ, 2015. 59 с.
44. Методические указания по разработке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ / Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, А. С. Шаназарова, Н. Т. Асанбеков и др. Бишкек: Айат, 2016. 28 с.
45. Методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Строительные конструкции» / Ж. Т. Темикеев, А. К. Стамалиев, Д. А. Рыспаев, А. К. Акматов и др. Бишкек: КГУСТА, 2011. 48 с.
46. Методическое пособие по прохождению всех видов практик для студентов направления 750500 – «Строительство», профиль «Строительство в горных условиях» дневной формы обучения с академической степенью «Бакалавр» / Ж. Ы. Маматов, С. Т. Кожобаева, Б. С. Ордобаев, А. А. Омурова. Бишкек: Айат, 2013. 28 с.
47. Методическое указание по выполнению дипломного проекта для студентов специализации «Диагностика зданий и сооружений на реальную сейсмостойкость и устойчивость» / К. Д. Бозов, К. И. Кенжетаев, Б. С. Ордобаев, А. А. Сабитов. Бишкек: КРСУ, 2011. 27 с.
48. Методическое указание по выполнению дипломной работы (проекта) для специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» по направлению «Техносферная безопасность», специализации Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР), с академической степенью «Бакалавр» / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, У. М. Шамырканов, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: Айат, 2013. 73 с.

49. Методическое указание по прохождению практики для студентов 3–4–5-курсов для специальности ЗЧС / К. Д. Бозов, К. И. Кенжетаев, Б. С. Ордобаев, А. А. Сабитов. Бишкек: КРСУ, 2011. 19 с.
50. Мониторинг состояния окружающей среды: краткий курс лекций / А. С. Шаназарова, Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: КРСУ, 2015. 100 с.
51. Мусуралиева Д. Н., Ордобаев Б. С., Кадыралиева К. О. Радиационная безопасность и основы токсикологии: методические указания для студентов по выполнению самостоятельных работ. Бишкек: КРСУ, 2017. 32 с.
52. Надежность технических систем. Техногенный риск: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Б. М. Сеитов, К. О. Кадыралиева, Дж. А. Рыспаев. Бишкек: КРСУ, 2016. 103 с.
53. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Ш. С. Абдыкеева, К. Б. Бактыгулов, С. Отомбаев. Бишкек: КРСУ, 2015. 46 с.
54. Надстройка мансардного этажа в существующих многоквартирных жилых зданиях: учебное пособие для студентов вузов «Промышленно-гражданское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Водоснабжение и водоотведение» / С. Т. Иманбеков, Г. В. Косивцов, Г. Дж. Адыракаева, Б. С. Ордобаев. Бишкек: Айат, 2014. 47 с.
55. Обследование, диагностика и испытание строительных конструкций: учебное пособие для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» / Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, К. И. Кенжетаев, К. Б. Бактыгулов и др. Бишкек: КРСУ, 2013. 74 с.
56. Опасные природные процессы в Кыргызской Республике / Б. С. Ордобаев, К. А. Боронов, Д. Н. Мусуралиева, К. И. Кенжетаев и др. Бишкек: КРСУ, 2015. 292 с.
57. Опасные природные процессы в Кыргызской Республике: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, К. А. Боронов, Д. Н. Мусуралиева, К. И. Кенжетаев и др. Бишкек: КРСУ, 2016. 288 с.
58. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ с участием нештатных аварийно-спасательных формирований: учебное пособие / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, У. М. Шамырканов, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: Айат, 2014. 47 с.
59. Ордобаев Б. С. Сейсмическая прочность зданий: монография. Бишкек: Айат, 2012. 148 с.
60. Ордобаев Б. С. Строительный геотехнический словарь терминов: учебный словарь. Бишкек: КРСУ, 2014. 75 с.
61. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Опасные природные процессы: методические указания к проведению практических занятий. Бишкек: КРСУ, 2014. 70 с.
62. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Системы связи и оповещения: методические указания по выполнению самостоятельных работ для студентов. Бишкек: КРСУ, 2015. 22 с.
63. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С., Мусуралиева Д. Н. Чрезвычайные ситуации биологического характера. Предупреждение мероприятий и методы защиты: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2015. 60 с.
64. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Экономический ущерб при селевых потоках: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2015. 28 с.
65. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Оценка экономического ущерба при землетрясениях: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2015. 23 с.
66. Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С., Намазов З. Н. Водохозяйственный комплекс: учебно-методическое пособие для студентов по направлению «Техносферная безопасность». Бишкек: КРСУ, 2016. 55 с.
67. Ордобаев Б. С., Айдаралиев Б. Р., Абдыкеева Ш. С. Методические рекомендации по написанию, оформлению письменных работ. Бишкек: КРСУ, 2013. 27 с.
68. Ордобаев Б. С., Апсеметов М. Ч. Механика грунтов, основания и фундаменты: учебник для вузов. Бишкек: КРСУ, 2013. 250 с.
69. Ордобаев Б. С., Бактыгулов К. Б. Опасные природные процессы: учебник для вузов. Бишкек: Айат, 2014. 244 с.
70. Ордобаев Б. С., Джумакунов Т. А., Абдыкеева Ш. С. Радиационная химическая и биологическая защита: учебное пособие для студентов специальности ЗЧС. Бишкек: КРСУ, 2014. 88 с.
71. Ордобаев Б. С., Боронов К. А. Чрезвычайные ситуации, классификация, правила поведения: учебник для вузов. Бишкек, 2013. 296 с.
72. Ордобаев Б. С., Зулпуев А. М., Сардарбекова Э. К. Методическое пособие по практическим и самостоятельным заданиям по «Механике грунтов, основаниям и фундаментам». Бишкек: Айат, 2013. 64 с.
73. Ордобаев Б. С., Исмаилов У. З., Абдыкеева Ш. С. Пожаровзрывозащита: методические указания к проведению практических занятий. Бишкек: КРСУ, 2014. 58 с.
74. Ордобаев Б. С., Кадыралиева К. О., Шаназарова А. С. Устойчивость объектов экономики при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 32 с.

75. Ордобаев Б. С., Карабаев М. Ж., Мусуралиева Д. Н. Методическое указание и программа по прохождению производственной практики по дисциплине «Специальная физическая подготовка», раздел «Водолазная подготовка» по направлению «Техносферная безопасность». Бишкек, 2013. 14 с.
76. Ордобаев Б. С., Кебеков А. Ж., Сардарбекова Э. К. Основы налогообложения. Бишкек: КГУСТА, 2011. 30 с.
77. Ордобаев Б. С., Кебеков А. Ж., Тологонова А. М. Правовые основы оценочной деятельности: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2012. 86 с.
78. Ордобаев Б. С., Матозимов Б. С. Исследование проблем сейсмостойкости, сейсмозащиты, теплозащиты и шумозащиты зданий: монография. Бишкек: КРСУ, 2014. 176 с.
79. Ордобаев Б. С., Матозимов Б. С. Исследование сейсмостойкости, сейсмозащиты, шумозащиты, теплозащиты зданий и сооружений. Бишкек: КГУСТА, КРСУ, 2014. 170 с.
80. Ордобаев Б. С., Мусуралиева Д. Н. Радиационная безопасность и основы токсикологии: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2016. 188 с.
81. Ордобаев Б. С., Намазов З. Н., Абдыкеева Ш. С. Материально-техническое обеспечение при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для студентов направления «Техносферная безопасность», профиль ЗЧС. Бишкек: КРСУ, 2014. 82 с.
82. Ордобаев Б. С., Орозалиев Б. К. Механика грунтов. Основания и фундаменты, контрольные задания и вопросы: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2010. 48 с.
83. Ордобаев Б. С., Сардарбекова Э. К., Апсеметов М. И. Краткий курс лекций по дисциплине «Механика грунтов». Бишкек: КРСУ, 2011. 75 с.
84. Ордобаев Б. С., Тулемышева Э. М., Эгембердиева А. А. Методическое указание для выполнения лабораторных работ по «Механике грунтов, основаниям и фундаментам». Бишкек: КРСУ, 2007. 21 с.
85. Ордобаев Б. С., Шабикова Г. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2016. 128 с.
86. Ордобаев Б. С., Эгембердиева А. А. Методическое указание к практическим занятиям по дисциплине «Основания и фундаменты». Бишкек: КРСУ, 2007. 16 с.
87. Ордобаев Б. С., Эгембердиева А. А. Методическое указание по выполнению курсового проекта «Механика грунтов, основания и фундаменты». Бишкек: КРСУ, 2001. 38 с.
88. Ордобаев Б. С., Эгизов И. А., Иманбеков С. Т. Опасные природные процессы: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 48 с.
89. Осмонов Ы. Ж. Сборник изобретений по механизации трудоемких процессов в животноводстве (теория и расчет). Бишкек, 2012. 166 с.
90. Основания и фундаменты: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Э. К. Сардарбекова, А. К. Акматов, К. М. Джаманкулов и др. Бишкек, 2010. 136 с.
91. Основы архитектурно-строительного проектирования и сейсмостойкого строительства / Ж. Ы. Маматов., Д. Ш. Кожобаев, Б. С. Ордобаев, Б. С. Матозимов. Бишкек: Айат, 2015. 356 с.
92. Основы и технологии горных работ: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Матозимов, А. К. Акматов и др. Бишкек, 2010. 24 с.
93. Основы проектирования и рекомендации по инженерной защите территорий, зданий и сооружений от подтоплений и затоплений: учебно-методическое пособие / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Р. С. Супаналиев, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2014. 150 с.
94. Оценка рисков в инженерных системах подачи жидкостей: методическое пособие к выполнению практических занятий, курсового проекта / К. Д. Бозов, Е. Н. Вигерина, А. Турдубаева, А. С. Шаназарова. Бишкек: КРСУ, 2011. 104 с.
95. Оценка химической обстановки при ЧС на химически опасных объектах: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, К. Д. Бозов, К. О. Кадыралиева, А. С. Шаназарова и др. Бишкек: КРСУ, 2012. 52 с.
96. Оценка экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций: учебно-методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов специальности ЗЧС / С. Т. Иманбеков, К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: КРСУ, 2012. 193 с.
97. Памятка по оказанию первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях / под общ. ред. Б. Р. Айдаралиева, М. Ж. Карабаева, Н. Дж. Садабаева. Бишкек, 2016. 72 с.
98. Патентоведение: учебник для вузов / Р. О. Оморов, К. О. Кадыралиева, Р. М. Агапова, А. Г. Хмилевская и др. Бишкек, 2005. 425 с.
99. Пилипенко Е. Н. Менеджмент: методическое указание для студентов специальности ЗЧС. Бишкек: КРСУ, 2011. 24 с.
100. Пожаровзрывозащита: краткий курс лекций / Б. С. Ордобаев, Ш. С. Абдыкеева, У. З. Исмаилов, С. Отомбаев. Бишкек: КРСУ, 2015. 116 с.
101. Право интеллектуальной собственности: учебник в схемах / Р. О. Оморов, К. О. Кадыралиева, Р. М. Агапова, Ж. З. Сыргалдакова. 2-е изд. Бишкек: Кыргызпатент, 2004. 156 с.
102. Программа практик: учебно-методическое пособие по прохождению практик для бакалавров, обучающихся по направлению 750500 «Строительство», по профилю «Строительство в горных условиях» / Ж. Ы. Маматов, А. А. Омурова, С. Т. Кожобаева, Б. С. Ордобаев. Бишкек: Айат, 2014. 58 с.

103. Проектирование зданий в особых условиях: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Матозимов, Д. Ш. Кожобаев и др. Бишкек, 2010. 72 с.
104. Радиационная безопасность населения и территорий Кыргызской Республики / Б. Р. Айдаралиев, Е. А. Тойчубеков, Б. С. Ордобаев, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2016. 192 с.
105. Расчет и проектирование железобетонных элементов, подверженных сложным воздействиям (изгиб с кручением): учебное пособие / Ж. Т. Темикеев, Д. А. Рыспаев, Б. С. Ордобаев, А. К. Стамалиев и др. Бишкек: КГУСТА, КРСУ, 2010. 88 с.
106. Расчет и проектирование сборного железобетонного перекрытия: методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Строительные конструкции» / Д. А. Рыспаев, А. К. Акматов, Б. С. Ордобаев, З. Жылкычы кызы и др. Бишкек: КГУСТА, 2012. 40 с.
107. Расчет конструкций резервуара для воды: методическое пособие / Ж. Т. Темикеев, А. К. Стамалиев, Д. А. Рыспаев, А. К. Акматов и др. Бишкек: КГУСТА, 2011. 47 с.
108. Рекомендации по изготовлению и применению габионных конструкций в защитных сооружениях: учебно-методическое пособие / Б. Р. Айдаралиев, Р. С. Супаналиев, Б. С. Ордобаев, С. О. Отombaев и др. Бишкек: Айат, 2013. 128 с.
109. Рекомендация по расчету, проектированию и усилению жилых домов из саманно-сырцово-кладки в сейсмических районах Кыргызской Республики: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, К. И. Кенжетаев, Д. Ш. Кожобаев и др. Бишкек, 2011. 48 с.
110. Русско-кыргызский политехнический словарь. Жалпы техникалык орузча-кыргызча создук / Ж. Усубалиев, К. Бактыгулов, К. Т. Эликбаев, Ж. А. Апышев. Бишкек: ИЦ Техник, 2011 г. 242 б.
111. Санитарно-техническое оборудование зданий / С. Т. Иманбеков, И. А. Абдурасулов, К. И. Кенжетаев, К. Т. Абдылдабеков. Бишкек, 2012. 244 с.
112. Сардарбекова Э. К., Ордобаев Б. С. Оценка недвижимости: методическое указание к практическим занятиям. Ч. 2 / Бишкек: КРСУ, 2010. 32 с.
113. Архитектура, дизайн и строительство в горных условиях: сб. материалов международной научно-практической конференции (22–25 нояб. 2014 г.) / под ред. Р. М. Муксинова, Ю. Н. Смирнова, Б. С. Ордобаева. Бишкек: КРСУ, Айат, 2015. 144 с.

114. О Кыргызско-Российском сотрудничестве за период с 1785–2013 гг. и его перспектива: сб. материалов международной научно-практической конференции по научному направлению «Природопользование и чрезвычайные ситуации в горных условиях при изменении климата» / под ред. В. И. Нифадьева, Б. С. Ордобаева, К. Д. Бозова, Б. И. Бурубашева. Бишкек: 2013, 220 с.
115. Совершенствование прогнозирования и управления стихийными бедствиями: сб. материалов международной научно-практической конференции, посвященной десятилетию кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» и Учебного научно-технического центра «Развитие гражданской защиты» КРСУ и МЧС КР (16 мая 2016 г.). Бишкек: КРСУ, 2016. 236 с.
116. Современные проблемы и пути развития защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: сб. материалов международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения основателя кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» КРСУ и МЧС КР и Учебного научно-технического центра «Развитие Гражданской защиты» Бозова К. Д. (15 дек. 2016 г.). Бишкек: КРСУ, Айат, 2016. 264 с.
117. Сборник нормативно-правовых актов / К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, Б. Р. Айдаралиев, Н. Д. Садабаева и др. Бишкек: Айат, 2012. 168 с.
118. Сваров М. Х., Джумакунов Т. А., Темиралиев Т. А. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Бишкек, 2012. 172 с.
119. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Введение в теорию сопротивления железобетона и расчет железобетонных конструкций. Курс лекций: учебное пособие. Бишкек: Айат, 2016. 256 с.
120. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Исследование на сейсмостойкость несущих элементов зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях. Бишкек: КРСУ, 2014. 144 с.
121. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Сейсмическая защита и ее организация: учебник для вузов. Бишкек: Айат, 2013. 168 с.
122. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Сейсмическая защита и ее организация: учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. Бишкек: Айат, 2015. 288 с.
123. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С., Турганбаев О. М. Обследование и диагностика долговечности зданий и сооружений в сейсмических районах: учебное пособие. Бишкек: Айат, 2016. 328 с.
124. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Краткий толковый русско-кыргызский словарь строительных терминов и определений. Бишкек: Айат, 2016. 166 с.

125. Системы регистрации и статистика недвижимости: курс лекций / Б. С. Ордобаев, А. Ж. Кебеков, Т. Т. Эшмамбетов, С. Ч. Чырмашев. Бишкек: КГУСТА, КРСУ, 2011. 156 с.
126. Системы связи и оповещения: методические указания к проведению практических занятий / Б. С. Ордобаев., З. Н. Намазов, Ш. С. Абдыкеева, Ж. Б. Ордобаев. Бишкек: КРСУ, 2014. 52 с.
127. Сквозная программа учебных и производственных практик для студентов специальности «Строительство в горных условиях» / Ж. Ы. Маматов, С. Т. Кожобаева, Б. С. Ордобаев, Д. С. Чепурова. Бишкек: КГУСТА, 2012. 20 с.
128. Словарь научных терминов и определений: учебное пособие / Б. М. Сеитов, О. М. Турганбаев, К. Р. Дуйшенов, Б. С. Ордобаев. Ош, 2016. 48 с.
129. Смирнов С. Б., Ордобаев Б. С., Айдаралиев Б. Р. Сейсмические разрушения – альтернативный взгляд: сборник научных трудов. Ч. 1 / Бишкек: Айат, 2012. 138 с.
130. Смирнов С. Б., Ордобаев Б. С., Айдаралиев Б. Р. Сейсмические разрушения – альтернативный взгляд: сборник научных трудов. Ч. 2 / Бишкек: Айат, 2012. 144 с.
131. Смирнов С. Б., Ордобаев Б. С., Айдаралиев Б. Р. Сейсмические разрушения – альтернативный взгляд: сборник научных трудов. Ч. 3 / Бишкек: Айат, 2017. 138 с.
132. Смирнов С. Б., Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Прочностной расчет железобетонных и других строительных конструкций на основе теории предельного равновесия. Бишкек: КРСУ, 2015. 146 с.
133. Смирнов С. Б., Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С. Прочностной расчет железобетонных и других строительных конструкций на основе теории предельного равновесия. 2-е изд., перераб. и доп. Бишкек: КРСУ, 2016. 148 с.
134. Совершенствование системы адаптации персонала в службах спасения: учебное пособие / Н. А. Байсынов, Б. С. Ордобаев., Ч. Ж. Уркунчиева, Ш. С. Абдыкеева. Бишкек: Айат, 2016. 64 с.
135. Спасательная техника и базовые машины: учебник для вузов / К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, З. Н. Намазов, К. О. Кадыралиева и др. Бишкек: КРСУ, 2012. 180 с.
136. Средства механизации спасательных работ: методические указания к лабораторно-практическим занятиям для студентов 4 курса кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» / Б. С. Ордобаев, Ы. Дж. Осмонов, Г. А. Шабилова, К. О. Кадыралиева. Бишкек: КРСУ, 2016. 50 с.

137. Темикеев К. Т., Джумагулова Д. С., Ордобаев Б. С. Методическое указание к лабораторной работе № 1: Испытание железобетонной балки на изгиб с разрушением ее по нормальному сечению. Бишкек: КГУСТА, 2007. 15 с.
138. Темикеев К. Т., Джумагулова Д. С., Ордобаев Б. С. Методическое указание к лабораторной работе № 2: Испытание железобетонной балки на изгиб с разрушением ее по наклонному сечению. Бишкек: КГУСТА, 2007. 15 с.
139. Темикеев К. Т., Джумагулова Д. С., Ордобаев Б. С. Методическое указание к лабораторной работе № 3: Испытание железобетонной колонны на внецентренное сжатие. Бишкек: КГУСТА, 2007. 16 с.
140. Темикеев К. Т., Джумагулова Д. С., Ордобаев Б. С. Учебное пособие к лабораторному практикуму по дисциплине «Железобетонные конструкции». Бишкек: КГУСТА, 2010. 56 с.
141. Темикеев К. Т., Джумагулова Д. С., Ордобаев Б. С. Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине ЖБК (железобетонные конструкции). Бишкек: КГУСТА, 2007. 12 с.
142. Теоретико-методические основы выбора приоритетов и прогнозирования развития сельскохозяйственной техники / Ы. Ж. Осмонов, Б. С. Токтоналиев, Р. А. Касымбеков, З. А. Нарцев. Бишкек, 2014. 136 с.
143. Теория сосредоточенных деформаций в прикладных задачах: монография. Ч. 1 / Додонов М. И., Темикеев К., Зулпуев А. М., Бактыгулов К. Бишкек: Айат, 2015. с.
144. Теория сосредоточенных деформаций в прикладных задачах: монография. Ч. 2 / Додонов М. И., Темикеев К., Зулпуев А. М., Бактыгулов К. Бишкек: Айат, 2015. 183 с.
145. Теория сосредоточенных деформаций в прикладных задачах: монография. Ч. 3 / Додонов М. И., Темикеев К., Зулпуев А. М., Бактыгулов К. Бишкек: Айат, 2015. 159 с.
146. Теория сосредоточенных деформаций в прикладных задачах: монография. Ч. 4 / Додонов М. И., Темикеев К., Зулпуев А. М., Бактыгулов К. Бишкек: Айат, 2015. 151 с.
147. Терминологический словарь по чрезвычайным ситуациям / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Ш. С. Абдыкеева, Н. Дж. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2013. 124 с.
148. Технические средства проведения поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ: учебно-методическое пособие / Б. С. Ордобаев, З. Н. Намазов, Б. Р. Айдаралиев, Н. Д. Садабаева. Бишкек: КРСУ, 2013. 140 с.

149. Технология научных исследований: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, Ш. С. Абдыкеева, Д. Н. Мусуралиева и др. Бишкек: КРСУ, 2015. 122 с.
150. Толковый словарь строительных терминов: учебное пособие / Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Матозимов, Д. Ш. Кожобаев. Бишкек, 2013. 112 с.
151. Тыналиев К. А., Ордобаев Б. С. Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны: учебное пособие для студентов направления ЗЧС (бакалавриат). Бишкек: КРСУ, 2014. 172 с.
152. Тыналиев К. А., Садабаева Н. Дж., Атамбек у. М. Аварийно-спасательная техника и инженерно-технические средства, применяемые при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. Бишкек: Адэм Басма, 2016. 272 с.
153. Управление безопасностью в кризисных ситуациях природного и техногенного характера: учебно-методическое пособие / К. Д. Бозов, С. Т. Иманбеков, Б. С. Ордобаев, Е. Н. Вигерина. Бишкек: КРСУ, 2011. 84 с.
154. Управление техносферной безопасностью: методические указания к проведению практических занятий / Б. С. Ордобаев, Ш. С. Абдыкеева, С. О. Отombaев, А. А. Бактыгулова. Бишкек: КРСУ, 2015. 42 с.
155. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, основы устойчивого развития государства: учебник. Ч. 1 / Н. О. Сыдыгалиев, У. М. Шамырканов, М. Х. Сваров, А. М. Чаргынов и др. Бишкек: КРСУ, 2015. 200 с.
156. Учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине ЖБК / А. К. Акматов, Д. А. Рыспаев, Б. С. Ордобаев, А. К. Стамалиев. Бишкек: КГУСТА, 2011. 54 с.
157. Учебное пособие к практическим занятиям по дисциплине «Железобетонные конструкции» для специальности ПГС / Д. А. Рыспаев, А. К. Акматов., А. К. Стамалиев., Б. С. Ордобаев. Бишкек: КГУСТА, 2011. 72 с.
158. Учебное пособие по прохождению практик для бакалавров по направлению «Строительство», профиль «Проектирование зданий» / Ж. Ы. Маматов, С. Т. Кожобаева, А. А. Омурова, Б. С. Ордобаев. Бишкек, 2014. 76 с.
159. Учебное пособие по разработке выпускной квалификационной работы для студентов «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» по специальности «Управление устойчивостью функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях»: учебное пособие. Ч. 1 / С. Т. Иманбеков, Б. С. Ордобаев, К. О. Кадыралиева, А. С. Шаназарова и др. Бишкек: КРСУ, 2015. 72 с.
160. Чижикова Л. И., Ордобаев Б. С. Геодезия и картография: учебное пособие. Ч. 1 / Бишкек: КРСУ, 2016. 82 с.
161. Чижикова Л. И., Ордобаев Б. С. Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Геодезия и картография». Бишкек: КРСУ, 2016. 40 с.
162. Чрезвычайные ситуации биологического характера, правила поведения: учебное пособие. Ч. 4 / Д. Ш. Кожобаев, Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, К. Д. Бозов и др. Бишкек, 2011. 28 с.
163. Чрезвычайные ситуации. Природные явления. Правила поведения: учебное пособие. Ч. 1 / А. А. Абдыкалыков, Ж. Ы. Маматов, К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев и др. Бишкек, 2011. 84 с.
164. Чрезвычайные ситуации социального характера, правила поведения: учебное пособие. Ч. 5 / Б. С. Ордобаев, Ж. Ы. Маматов, Д. Ш. Кожобаев, К. И. Кенжетаев и др. Бишкек, 2011. 108 с.
165. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, правила поведения: учебное пособие. Ч. 2 / К. Д. Бозов, Ж. Ы. Маматов, Б. С. Ордобаев, Д. Ш. Кожобаев и др. Бишкек, 2011. 64 с.
166. Чрезвычайные ситуации экологического характера, правила поведения: учебное пособие. Ч. 3 / Ж. Ы. Маматов, К. Д. Бозов, Б. С. Ордобаев, Д. Ш. Кожобаев и др. Бишкек, 2011. 64 с.
167. Шабикова Г. А., Кадыралиева К. О. Методические указания к практическим занятиям для студентов 3 курса кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» по дисциплине «Устойчивость природных, техногенных объектов и объектов экономики». Бишкек: КРСУ, 2015. 35 с.
168. Шабикова Г. А., Ордобаев Б. С. Методические указания к практическим занятиям для студентов 1 курса кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Ч. 2 / Бишкек: КРСУ, 2015. 52 с.
169. Шаназарова А. С., Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Риски в природопользовании: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2017. 58 с.



170. Шаназарова А. С., Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Учебно-методическое пособие по ознакомительной практике для студентов 1 курса направления «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью бакалавр. Бишкек: Айат, 2013. 28 с.
171. Шаназарова А. С., Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Учебно-методическое пособие по производственной практике для студентов направления «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях». Академическая степень бакалавр. Бишкек: КРСУ, 2015. 31 с.
172. Шаназарова А. С., Ордобаев Б. С., Абдыкеева Ш. С. Учебно-методические рекомендации по выполнению курсовых работ по дисциплине «Риски в природопользовании». Бишкек: КРСУ, 2015. 26 с.
173. Экспериментальные основы теории механики грунтов и скальных пород: учебник для вузов / Б. М. Сеитов, Б. С. Ордобаев, С. Дуйшеев, А. Т. Сатыбаев. Бишкек, 2014. 176 с.
174. Экономика и управление недвижимостью: учебник для вузов / А. Н. Асаул, Г. В. Кумсков, М. Т. Касымова, А. Б. Асылбаев и др. Бишкек: КРСУ, Айат, 2012. 428 с.
175. Болот-бетон конструкциялары сабагы боюнча лабораториялык жумуштарга усулдук корсотмолор / Ж. Т. Темикеев, Б. С. Ордобаев, Ж. Джумагулова, Т. Т. Эшмамбетов. ж. б. Бишкек, 2010. 60 б.
176. Иш кагаздарын туура жазуу жана аларды туура колдонуу боюнча методикалык сунуштар: окуу-китепче / Б. М. Сеитов, Б. С. Ордобаев, Б. Р. Айдаралиев, Н. Садабаева. Дж. Бишкек: КРСУ, 2014. 24 б.
177. Курулуш багыты боюнча орусча-кыргызча сөздүгү: окуу куралы / Ж. Ы. Маматов, Ж. Ш. Кожобаев, Б. С. Ордобаев, Б. С. Матозимов. КМГАУ, 2013. 144 б.
178. Кыргызстандагы табигый кырсыктар, алардын алдын алуу жана даярдануу: окуу-китеби / Б. Р. Айдаралиев, Б. С. Ордобаев, Б. А. Токторалиев, Н. Дж. Садабаева. ж. б. Бишкек: КРСУ, 2013. 60 б.
179. Салык салуунун негиздери / Б. С. Ордобаев, А. Ж. Кебеков, А. М. Тологонова, Т. Т. Эшмамбетов. Бишкек: КГУСТА, КРСУ, 2011. 27 б.
180. Ордобаев Б. С., Апсеметов М. Ч. Жер кыртыштар механикасы, ЖОЖдор учун: окуу-китеби. Бишкек: Айат, 2015. 52 б.
181. Ордобаев Б. С., Апсеметов М. Ч. Жерпай жана пайдубалдар, ЖОЖдор учун: окуу-китеби. 2-болук. Бишкек: Айат, 2015. 108 б.
182. Сеитов Б. М., Ордобаев Б. С., Апсеметов М. Ч. Жер кыртыштар механикасы, жерпайлар жана пайдубалдар: окуу-китеби. Бишкек: Айат, 2016. 156 б.
183. Temikeev K. T., Djumagulova J. S., Ordobaev B. S. Test of Ferro-concrete beam curving with destruction to a normal section. Bishkek, 2007. 20 p.
184. Temikeev K. T., Djumagulova J. S., Ordobaev B. S. Test of Ferro-concrete designs. Bishkek, 2007. 12 p.
185. Temikeev K. T., Djumagulova J. S., Ordobaev B. S. Test of Ferro-concrete beam on curving with destruction it on inclination section. Bishkek, 2007. 16 p.
186. Temikeev K. T., Djumagulova J. S., Ordobaev B. S. Test of Ferro-concrete column on eccentric compression. Bishkek, 2007. 16 p.
187. Temikeev K., Ordobaev B., Djumagulova J., Eshmambetov T. The methodical instruction to laboratory works at the rate of ferro-concrete and stone designs. Bishkek: Aiat, 2010. 60 p.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Составители:

*Бейшенбек Сыдыкбекович Ордобаев,  
Кулсаан Оморовна Кадыралиева,  
Нурдин Тынайбекович Асанбеков,  
Дильжан Нурбековна Мусуралиева,  
Абдыкеева Ширин Суюнбаевна*

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА КАФЕДРУ  
ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ и МЧС КР  
ФАКУЛЬТЕТА АРХИТЕКТУРЫ,  
ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА

*Посвящается  
15-летию ФАДиС КРСУ*

Корректор *А. А. Матвиенко*  
Компьютерная верстка – *Ю. Ф. Атаманов*

Подписано в печать 11.04.17.  
Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Офсетная печать. Объем 4,25 п. л.  
Тираж 100 экз. Заказ 184

Отпечатано в типографии КРСУ  
720048, г. Бишкек, ул. Горького, 2