

Кафедра Техносферной безопасности (ТБ) осуществляет подготовку бакалавров по следующим направлениям:

НАПРАВЛЕНИЕ 20.03.01 - «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

квалификация - бакалавр; **математика (ЕГЭ)** - конкурсный; **физика (ЕГЭ)** - конкурсный; **русский язык (ЕГЭ)** - конкурсный

Профиль - «Защита в чрезвычайных ситуациях» (ЗЧС) очная и заочная форма обучения.

Словосочетание «чрезвычайные ситуации» прочно вошло в жизнь и сознание современного человека. История развития человеческого общества неразрывно связана с реальными чрезвычайными ситуациями природного, техногенного, эпидемиологического, социального характера, которые становились причиной гибели и страданий людей, уничтожения материальных ценностей, изменения окружающей природной среды, привычного уклада жизни. В связи с этим все более возрастает значение подготовки специалистов, способных организовать работу по защите в чрезвычайных ситуациях, руководить мероприятиями по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий и катастроф.

Выпускники, получившие диплом бакалавра по профилю «Защита в чрезвычайных ситуациях» могут в дальнейшем работать в отделах Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в органах государственного надзора и контроля.

Профиль - «Безопасность технологических процессов и производств» (БТП) очная форма обучения.

В настоящее время нужны квалифицированные специалисты, способные решать проблемы защиты окружающей среды, осуществлять полный квалифицированный контроль за ее состоянием и выявлять скрытые опасности. Выпускники профиля «Безопасность технологических процессов и производств» будут иметь необходимую подготовку для решения конкретных задач прикладной экологии: осуществления развития новых методов повышения надежности и устойчивости технических объектов; локализации и ликвидации последствий аварий и катастроф; проведения исследований в области разработки новых технологий и оборудования, средств защиты от опасных и вредных факторов; утилизации промышленных отходов; экологического мониторинга; мониторинга потенциально опасных технических объектов; организации работ по защите в чрезвычайных ситуациях; анализа условий труда и проектирования систем обеспечения безопасности на производстве.

Это позволит выпускникам работать в структуре МЧС РФ, в государственных надзорных и контролирующих органах, в региональных управлениях по охране окружающей среды и безопасности труда, в отделах охраны труда организаций и предприятий.

Профиль - «Пожарная безопасность» (ПБ) очная форма обучения.

Пожар - неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Ежегодный экономический ущерб от пожаров исчисляется сотнями миллионов рублей. Предупреждение и борьба с пожарами, обеспечение безопасности гражданских и промышленных объектов требует наличия высококвалифицированных специалистов, подготовка которых осуществляется на факультете строительства и экологии. Выпускники профиля «Пожарная безопасность» будут иметь необходимую подготовку для решения конкретных задач: вести контроль и надзор за соблюдением требований пожаровзрывобезопасности на предприятиях, общественных и жилых зданиях; проводить исследования новых способов тушения пожаров различного типа; пользоваться системами и средствами пожаротушения; исследовать новые средства тушения пожаров, огнетушащие вещества и пожаровзрывобезопасные материалы, разрабатывать технические проекты тушения пожаров; составлять геоинформационные системы о лесных пожарах; заниматься организацией служб пожарной охраны и систем оповещения; проводить профилактические противопожарные мероприятия; управлять тушением пожаров, в том числе природных, лесостепных и торфяных.

Выпускники могут работать в качестве специалистов по пожарной безопасности предприятий, в структурах МЧС, в строительстве, в научно-исследовательских и проектных учреждениях, на предприятиях, осуществляющих производство работ в области пожарной безопасности, Ростехнадзор.



НАПРАВЛЕНИЕ 20.04.02 – «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ».

Профиль — «Природообустройство территорий подверженных чрезвычайным ситуациям», очная и заочная форма обучения.

Нормальная жизнедеятельность человека возможна лишь в определенных условиях, характеризующихся множеством факторов как природного, так и антропогенного типа. Природные условия конкретной территории могут быть и неблагоприятными для проживания, однако, в отличие от других представителей живой, природы человек может приспособлять окружающую среду к своим потребностям. Например, территории, систематически затопляемые паводковыми водами, или, напротив, засушливые, территории подвергающиеся действию оползней, обвалов, селей, снежных лавин, карста - все они могут быть освоены, обустроены, и превращены в места удобного и безопасного проживания. Наряду с предотвращением всевозможных загрязнений, нарушений природных циклов, человек способен исправлять многие ранее допущенные ошибки в своих взаимоотношениях с природой.

Целенаправленное изменение естественного или нарушенного человеком состояния природных объектов, которое обеспечивает сохранение или восстановление общего состояния природной среды на конкретной территории, составляет содержание природообустройства. Проблемы природообустройства всегда комплексные, их решения требуют участия исполнителей различных специальностей, которые должны работать в тесном взаимодействии.

Область профессиональной деятельности выпускников данного профиля магистратуры включает: природоохранное обустройство территорий, создание экологической инфраструктуры на землях различного назначения, борьбу с природными стихиями (наводнениями, подтоплением земель, размывом берегов, оползнями, селями, водной и ветровой эрозией).

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И
НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «ЗабГУ» ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра Техносферной безопасности (ТБ)
осуществляет подготовку бакалавров по
следующим направлениям:

— **«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

*Профиль - «Защита в чрезвычайных
ситуациях» (ЗЧС) очная и заочная форма
обучения*

*Профиль - «Безопасность технологических
процессов и производств» (БТП) очная форма
обучения*

*Профиль - «Пожарная безопасность» (ПБ)
очная форма обучения*

— **«ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

*Профиль - «Мелиорация и охрана земель»
(ОЗ) очная и заочная форма обучения*

*Профиль - «Экспертиза и управление
земельными ресурсами» (ЭУЗР), очная и заочная
форма обучения.*

квалификация - бакалавр; математика (ЕГЭ) -
конкурсный; физика (ЕГЭ) - конкурсный;
русский язык (ЕГЭ) – конкурсный.

и подготовку магистров по направлению

— **«ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

*Профиль — «Природообустройство
территорий подверженных чрезвычайным
ситуациям», очная и заочная форма обучения.
квалификация - магистр; междисциплинарный
экзамен.*



Кафедра Техносферной безопасности (ТБ)

Адрес: ул. Амурская, 15 (корпус ВХ), каб.
409

Телефон: (3022) 36-40-92

zchst@mail.ru – для вопросов

Зав. кафедрой: кандидат технических наук,
доцент, почетный работник ВПО России
Владимир Викторович Звягинцев

Приемная комиссия ЗабГУ

Адрес: 672039, Забайкальский край,
г. Чита, ул. Александрo-Заводская, д.30, каб
100.

Телефоны: 8-3022-41-73-03,

8-3022-35-16-35,

8-8002-00-73-03

(звонок по России бесплатный).

E-mail: abiturient_zabgu@mail.ru

**НАПРАВЛЕНИЕ 20.03.02 - ПИРОДООБУСТРОЙСТВО И
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

квалификация - бакалавр; **математика (ЕГЭ)** -
конкурсный; **физика (ЕГЭ)** - конкурсный; **русский язык (ЕГЭ)** -
конкурсный

**Профиль - «Мелиорация и охрана земель» (ОЗ) очная и
заочная форма обучения**

Профессия землеустроителя - одна из старейших профессий в
России. Землемер на Руси всегда был одним из авторитетных и
уважаемых специалистов, который обеспечивал решение задач
территориального устройства землепользовании, их эффективной
хозяйственной эксплуатации. В управления по использованию и
охране земель. В сферу профессиональных интересов бакалавров,
прошедших подготовку по профилю, входят: землеустройство,
землепользование, изучение состояния земель, планирование
настоящее время государственная и муниципальная
землеустроительные службы являются важнейшими звеньями и
организация рационального их использования, выполнение
комплекса проектно-изыскательских и съемочных работ,
предусматривающих устройство территорий и защиту почв от
эрозии, засоления, подтопления, заболачивания, иссушения и
других негативных процессов; отвод земельного участка на
местности и подготовка документов удостоверяющих права на
землю, ведение земельного кадастра как важнейшего
инструмента информационного обеспечения управления
земельными ресурсами, мониторинг земель, позволяющий
своевременно выявлять изменения в состоянии земель,
прогнозировать их развитие и выработать рекомендации по
предупреждению и устранению последствий негативных
процессов, контроль за использованием и охраной земель
независимо от их правового положения и организационно-
правовой формы использования.

**Профиль - «Экспертиза и управление земельными
ресурсами» (ЭУЗР), очная и заочная форма обучения.**

Профиль предназначен для подготовки специалистов в
области управления земельными ресурсами, землеустройства и
земельного кадастра. Выпускники обеспечивают землеотвод,
определение и урегулирование правового статуса земельных
участков, юридическое сопровождение сделок с земельными
участками, а также реализация проектов природообустройства и
водопользования. Специалисты готовы решать задачи в системе
Роснедвижимости, муниципальных органов власти, при
проведении экспертизы и оценки стоимости земельных участков.