



Направление подготовки магистров	20.04.01 «Техносферная безопасность»
Наименование магистерской программы	Управление, надзор и контроль в техносферной безопасности
Форма обучения	Очная (2 года), заочная (2 года 3 месяца)
Область профессиональной деятельности выпускника программы	<ul style="list-style-type: none">– обеспечение безопасности человека в современном мире;– формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы;– минимизация техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.
Основные компетенции, которые приобретет выпускник	<ul style="list-style-type: none">– обеспечение безопасности среды обитания человека в условиях воздействия опасных природных процессов;– обеспечение безопасности производственных, технологических объектов различных отраслей промышленности;– организация и осуществление экспертизы и надзора;– проектирование систем обеспечения техносферной безопасности.
Основные отрасли и предприятия-работодатели	<p>Выпускники программы работают в ведущих российских и зарубежных компаниях, а также в органах государственного управления или сотрудничают с ними:</p> <ul style="list-style-type: none">– горнодобывающие предприятия;– нефтехимперерабатывающие и нефтедобывающие предприятия;– предприятия атомной отрасли;– металлургические предприятия;– органы государственного, общественного, ведомственного надзора и контроля;– экспертные органы. <p>Выпускники имеют возможность трудоустроиться на предприятия различного профиля в качестве:</p> <ul style="list-style-type: none">– инженера по охране окружающей среды;– инженера по охране труда;– эксперта нормативной документации предприятий;– инспектора по охране труда;– инженера-геолога;– государственного инспектора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;– аудитора системы охраны труда, системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента и др.



Уральский государственный
горный университет
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

Возможности профессионального развития	<ul style="list-style-type: none">– в процессе освоения программы магистрант имеет возможность изучения и анализа управленческой практики на ведущих предприятиях различных отраслей, в органах государственного управления и надзора, научно-исследовательских отделах по промышленной безопасности;– университет предоставляет материально-техническую базу для проведения лабораторных исследований по направлениям: геоинформационные и компьютерные технологии, устойчивость объектов экономики, бизнес-школа;– для реализации научного потенциала и амбиций магистрантов на базе кафедры, университета и его партнеров проводятся конференции, семинары, организуются инновационные и промышленные площадки.
---	--

Руководители магистерской программы

Болтыров Владимир Босхаевич – доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и защиты в чрезвычайных ситуациях. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Заслуженный геолог РСФСР, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Действительный член Международной академии наук экологии и безопасности человека (МАНЭБ).

Стороженко Любовь Александровна – кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и защиты в чрезвычайных ситуациях. Специалист в области геоинформационных систем для прогнозирования и мониторинга опасных геологических процессов и чрезвычайных ситуаций. Награждена медалью МЧС «Маршал Василий Чуйков» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Активно занимается развитием научно-творческой деятельности студентов и аспирантов, вовлечением молодежи в научно-исследовательскую работу для решения актуальных задач горного дела и недропользования; организывает молодежные научно-практические конференции, круглые столы и олимпиады регионального, всероссийского и международных уровней. Неоднократно награждалась дипломами и благодарственными письмами за вклад в развитие науки, повышение интеллектуального потенциала студенчества и поддержку научно-исследовательского творчества молодежи, а также почетными грамотами Уральского регионального центра МЧС России за высокий профессионализм, грамотный подход в деле подготовки специалистов МЧС.

Рекомендуем заранее связаться с управлением магистратуры и задать интересующие вас вопросы!

Управление магистратуры УГГУ: г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85, каб. 3143, тел. (343) 283–05–25, тел. +7 (912) 245–44–73, начальник управления – д-р экон. наук, профессор Котляров Максим Александрович.

E-mail: magistr@m.ursmu.ru