



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



Уральский государственный  
горный университет  
ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

<b>Возможности профессионального развития</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 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;</li><li>– университет предоставляет материально-техническую базу для проведения лабораторных исследований по направлениям: геоинформационные и компьютерные технологии, устойчивость объектов экономики, бизнес-школа;</li><li>– для реализации научного потенциала и амбиций магистрантов на базе кафедры, университета и его партнеров проводятся конференции, семинары, организуются инновационные и промышленные площадки.</li></ul>
---	--

### **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](mailto:magistr@m.ursmu.ru)