



**БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
**Институт истории и государственного
управления**
**Направление подготовки 20.03.01 -
Техносферная безопасность**

Человечество видоизменяет среду своего обитания с помощью технических средств (машин и механизмов) путем строительства и эксплуатации техногенных объектов (дороги, аэропорты, гидроэлектростанции, здания и другие). Часть биосферы, которая подверглась такому преобразованию называется техносферой. Но в последнее время, с учётом технического и научного прогресса и нарастающего числа техногенных аварий, бедствий и катастроф, все более стала ощущаться нехватка профессионалов в вопросах безопасности производства и строительства. Как следствие, возникла необходимость в специалистах по техносферной безопасности.

Уровень образования	Бакалавр
Базовое образование, форма и срок обучения	<ul style="list-style-type: none"> Среднее общее – очная (4 года), заочная (5 лет) Профессиональное (среднее и высшее) - заочная (4 года на базе СПО, 3 года на базе ВО) при переходе на ускоренные сроки или обучение по индивидуальному плану по решению Ученого совета БашГУ
Профиль подготовки	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Кафедры БашГУ, занимающиеся подготовкой	<ul style="list-style-type: none"> Дифференциальных уравнений Управления информационной безопасности Экологии и безопасности жизнедеятельности Общей психологии Общей физики Прикладной информатики и численных методов Управления качеством Физвоспитания и спорта Государственного управления Выпускающая кафедра – экономико-правового обеспечения безопасности



Вступительные испытания	Русский язык (40б.)
	Математика (39б.)
	Физика (39б.) Информатика (44б.) Химия (39б.) (по выбору)
Область деятельности	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.
Объекты профессиональной деятельности	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.
Основные дисциплины	Медико-биологические основы безопасности; Управление техносферной безопасностью; Надзор и контроль в сфере безопасности; Системы защиты среды обитания; Системы промышленной безопасности; Менеджмент безопасности; Чрезвычайные ситуации и методы защиты.
Базы практик	Управление Росприроднадзора по Республике Башкортостан, Западно-Уральское управление Ростехнадзора, Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям, Управление гражданской защиты г. Уфы
Места трудоустройства выпускников	Органы государственной власти, Управление Росприроднадзора по Республике Башкортостан, Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям, Управление гражданской защиты г. Уфы, организаций и учреждений различных форм собственности, научно-исследовательские и проектные организации.

Наши студенты по направлению «Техносферная безопасность»

УЧАТСЯ:

- участвовать в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами безопасности, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;
- обучать рабочих и служащих требованиям безопасности;
- эксплуатировать средства защиты и контроля безопасности;
- участвовать в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы;
- участвовать в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты

Будущие профессии:

- Специалист в следующих структурах: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования; Государственная инспекция труда; Министерствах и учреждениях, ведающих делами гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- Инженер по экологической безопасности;
- Инженер по пожарной и промышленной безопасности;
- Инженер по охране труда;
- Специалист ГО и РСЧС



Дополнительная информация на сайте:

www.bashedu.ru

e-mail: iigy-bgy@mail.ru

VK: [iigu02](#)

Тел. 229-96-39, 229-97-45, 229-97-46, 8(917)790-18-43

Наш адрес: ул.Карла Маркса ¾ Гуманитарный корпус БашГУ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ 20.03.01 «Техносферная безопасность»

- ✓ Качественное образование
- ✓ Перспективы роста
- ✓ Дистанционные технологии
- ✓ Наука
- ✓ Творчество
- ✓ Спорт



Уфа-2022