



# СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Направление подготовки бакалавриата:

## Техносферная безопасность

Программа:

**Безопасность технологических процессов и производств;**

**Пожарная безопасность**



### Описание направления

Специалист по техносферной безопасности призван обеспечивать всеобщую безопасность. С одной стороны, он может защищать окружающую среду от влияния человеческой деятельности, следить за уровнем выбросов в атмосферу и гидросферу, просчитывать допустимые нормы и пределы вмешательства в природу. С другой – обеспечивать безопасность человечества в современном техногенном мире: безопасность сотрудников на производстве, пожарную безопасность, радиационную безопасность и т.д. Инженер по безопасности налаживает взаимодействие техники и человека на производстве.

### Чему учим?

- Оценке пожарной опасности и уровня противопожарной защиты зданий и сооружений, технологических процессов, аппаратов и оборудования, электрических, тепловых и вентиляционных установок, иных технических систем.
- Пожарной технике и оборудованию.
- Соблюдению нормативно-правового регулирования и государственных мер в области пожарной безопасности.
- Осуществлению экспертизы проектной документации на строительство и реконструкцию объектов в части соблюдения мер безопасности, подготовке по ним соответствующих заключений, оценке и прогнозированию обстановки.
- Осуществлению надзора за выполнением проектной документации на строящихся объектах, на действующих предприятиях и в организациях в части требований норм безопасности и правил.
- Осуществлению контроля и надзора за соблюдением законодательства о безопасности жизнедеятельности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

### Как учим?

В процессе обучения студентами изучаются следующие дисциплины:

- Противопожарное водоснабжение
- Безопасность в строительстве и технологических процессах
- Автоматизация систем защиты от пожаров
- Производственная и пожарная автоматика
- Теория горения и взрыва
- Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
- Надежность технических систем и техногенный риск
- Автоматизированные системы управления и связь
- Пожарная техника и тактика
- Ноксология и токсикология

### Где могу работать?

С каждым годом востребованность подобных специалистов возрастает. Специалисты по техносферной безопасности требуются на предприятия различных типов, в государственные и коммерческие структуры, в отделах и службах по промышленной, экологической, пожарной безопасности, охране труда.

#### Приемная комиссия

г. Стерлитамак, пр. Ленина, 49, каб. 107,  
тел.: 8 (3473) 43-46-63; +7 (917) 401-15-00  
E-mail: strbsu.abitur@strbsu.ru  
Сайт университета: strbsu.ru

#### Естественнонаучный факультет

Адрес: г. Стерлитамак, пр. Ленина, 49а  
Тел.: 8 (3473) 43-32-43  
Контактный тел.: +7 (927) 08-07-013