

Выпускники данного профиля востребованы в качестве специалистов следующих организаций и служб:

- ✓ Инспекции труда
- ✓ Санэпиднадзора
- ✓ Ростехнадзора
- ✓ Службы охраны труда предприятий и организаций (в т.ч. гражданской авиации)
- ✓ Экологических организаций
- ✓ МЧС
- ✓ НИИ труда и социального страхования
- ✓ НИИ охраны труда



На выпускающей кафедре поискового и аварийно спасательного обеспечения полетов и техносферной безопасности работают высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой опыт подготовки специалистов инженерного профиля.



**Мы ждём вас в нашем институте**

Приёмная комиссия: 432071, г. Ульяновск,  
ул. Можайского, 8/8, учебный корпус № 1, каб. 126.

Тел.: 8(8422) 39-81-06. Факс: 8(8422) 44-54-45.  
E-mail: prkom@mail.ru

**Кафедра поискового  
и аварийно - спасательного  
обеспечения полетов  
техносферной безопасности:**

учебный корпус № 2, каб. 5.

Тел.: 8(8422) 39-80-57.

E-mail: ul\_pasop@rambler.ru

Лицензия  
на осуществление образовательной деятельности  
№ 2061 от 07 апреля 2016 г.

Серия 90Л01 № 0009096

Свидетельство о государственной аккредитации

№ 2051 от 24 июня 2016 г.

Серия 90А01 № 0002150



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»



Направление подготовки бакалавров  
20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки

**2. Безопасность  
технологических процессов  
и производств**

Получаемая квалификация - бакалавр,  
Формы обучения - очная и заочная  
Срок обучения по очной форме: 4 года\*  
Срок обучения по заочной форме: 5 лет\*  
Основа обучения: бюджет и контракт.  
Вступительные экзамены (ЕГЭ):  
Математика, Физика, Русский язык.

\* для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, возможно ускоренное обучение по индивидуальным планам.



Техносферная безопасность – защищенность населения и территорий от техносферы (аварий и катастроф) и защищенность самой техносферы от стихийных бедствий, собственных аварий и катастроф, негативных антропогенных воздействий.

**Цель обучения - подготовка высококвалифицированных бакалавров, способных осуществлять профессиональную деятельность.**

Основная цель вида профессиональной деятельности: профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Компетенции бакалавра в области техносферной безопасности:

- владение культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением;
- владение знаниями, необходимыми для понимания проблем устойчивого развития рисков, связанных с деятельностью человека, методами рационализации деятельности с целью снижения техногенного воздействия на природную среду и обеспечения безопасности личности и общества;
- готовность применять полученные знания о техногенных опасностях и методах снижения рисков в повседневной жизни и профессиональной деятельности;
- способность идентифицировать опасности и оценивать риски в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовность применять полученные профессиональные знания для минимизации негативных последствий, обеспечение безопасности и улучшение условий труда в сфере профессиональной деятельности.



## Основные изучаемые дисциплины:

- введение в специальность;
- безопасность жизнедеятельности;
- безопасность жизнедеятельности в примерах и задачах;
- управление техносферной безопасностью;
- техносферная безопасность в примерах и задачах;
- организация безопасности промышленных объектов;
- организация безопасности труда;
- производственная безопасность;
- охрана труда;
- теория горения и взрыва;
- пожарная безопасность;
- радиационная, химическая и биологическая безопасность;
- эргономические основы безопасности;
- защита в чрезвычайных ситуациях;
- надзор и контроль в сфере безопасности;
- методы и приборы контроля параметров окружающей среды;
- оценка условия труда;
- оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза;
- экология;
- экология транспорта.

