

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\_pasoptb@mail.ru

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

Серия 90Л01 № 0009096

Свидетельство о государственной аккредитации

№ 3630 от 23 июля 2021 г.

Серия 90А01 № 0003850

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)



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

**20.03.01\_01 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.

