

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Где и кем может работать специалист техносферной безопасности?
2. Кто такой специалист по техносферной безопасности?
3. Чему учат специалиста по техносферной безопасности?

Где и кем может работать специалист техносферной безопасности?



- Выпускники могут работать:
- инженером по промышленной, экологической, пожарной безопасности, надежности, охране труда на промышленных предприятиях и организациях любой формы собственности с численностью работников более 50 человек, администрациях городов и областей;
- специалистом в структурах:
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
Государственная инспекция труда;
Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Кто такой специалист по техносферной безопасности?

- ▣ Это специалист, который может:
- ▣ организовывать и координировать работу по охране труда на предприятии;
- ▣ осуществлять контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда работниками предприятия;
- ▣ совершенствовать профилактическую работу по предупреждению производственного травматизма, профессиональных и производственно обусловленных заболеваний и улучшению условий труда;
- ▣ составлять инструкции по безопасности;
- ▣ осуществлять планирование пожарно-профилактической работы на предприятии;
- ▣ анализировать состояние пожарной безопасности объектов (территорий, зданий, сооружений, помещений, наружной установки, складов, транспортных средств, открытых площадок), технологических процессов, технологического оборудования, продукции и материально-технических ресурсов предприятия;





- ▣ разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждения пожаров;
- ▣ заниматься исследовательской, проектной, организационно-управленческой, производственно-технологической деятельностью в сфере систем защиты человека и территорий, обеспечения устойчивости объектов народного хозяйства в ЧС и ликвидации техногенных аварий и стихийных бедствий, а также методов и средств защиты человека, объектов экономики и среды обитания от опасностей и вредного воздействия последствий ЧС;
- ▣ осуществлять контроль за соблюдением на предприятии действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды;
- ▣ проводить экологическую экспертизу;
- ▣ осуществлять проверку соответствия технического состояния оборудования предприятия требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Чему учат специалиста по техносферной безопасности?

- Студенты-бакалавры изучают следующие предметы:
- безопасность труда;
- безопасность в ЧС;
- безопасность грузоподъемного и котельного оборудования;
- безопасность технологических процессов;
- пожаровзрывобезопасность;
- электробезопасность;
- системы защиты среды обитания;
- мониторинг среды обитания;
- экспертиза проектов;
- экономика и менеджмент в техносфере;
- надзор и контроль в сфере безопасности;
- практики: ознакомительная, производственная и преддипломная



РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

- ▣ Иванов Алексей 1 курс заочного отделения ИГЗ