

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В 2021 году вступил в действие профстандарт 40.054 «Специалист в области охраны труда», в новой редакции, утвержденной приказом Минтруда от 22.04.2021 № 274н. В существовавший документ внесены изменения и поправки, в содержании которых дан приоритет оценке профессиональных рисков.

В состав обобщенных трудовых функций сотрудников отдела охраны труда теперь входят:

- обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации;
- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков;
- экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда;
- стратегическое управление профессиональными рисками в организации.

Возможные наименования должностей:

- Младший специалист по охране труда.
- Специалист по охране труда.
- Главный (ведущий) специалист по охране труда.

В соответствии с квалификационными характеристиками должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны (ГО), защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах для должностей выше помощника оперативного дежурного поисково-спасательного отряда, спасателя 2 класса, начальника команды ведомственной охраны нужно иметь высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

С 1 сентября 2021 года каждый сотрудник отдела охраны труда должен иметь высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

ЗАНИМАЕМЫЕ ДОЛЖНОСТИ

Выпускник бакалавриата по направлению подготовки «Техносферная безопасность» может быть назначен на должности:

- младший, специалист, главный (ведущий) специалист по охране труда;
- начальник спасательной станции;
- начальник поисково-спасательного отряда;
- начальник поисково-спасательной службы (центрального аэромобильного спасательного отряда, регионального поисково-спасательного отряда, поисково-спасательного отряда);
- оперативный дежурный (центрального аэромобильного спасательного отряда, регионального поисково-спасательного отряда, поисково-спасательного отряда);
- спасатель 1 класса, спасатель международного класса;
- аудитор комплексной безопасности в промышленности;
- инженер по защите в чрезвычайных ситуациях;
 - инженер по промышленной безопасности;
 - инженер природообустройства;
 - инспектор по технике безопасности и другие.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Бакалавры с дипломом по направлению «Техносферная безопасность» востребованы в отделах охраны труда, промышленной и пожарной безопасности предприятий и организаций.

Также они могут работать в органах государственного управления, в структурах МЧС, многие выпускники этого направления подготовки успешно реализуют собственные бизнес-проекты, связанные с экспертными, консультативными и образовательными услугами в области техносферной безопасности, имеющие склонность к педагогической деятельности преподают основы безопасности жизнедеятельности в организациях общего и дополнительного образования, желающие могут продолжить обучение в магистратуре.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план направления подготовки включает такие дисциплины, как токсология; техногенные и природные ЧС; экономика природопользования с основами устойчивого развития; системный анализ и моделирование процессов в техносфере; техногенные системы и экологический риск; нормирование и снижение загрязнений окружающей среды; теплофизика; гидрогазодинамика; статистическая обработка данных; безопасность труда; управление техносферной безопасностью, медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности; основы природопользования; теория горения и взрыва; надежность технических систем и техногенный риск; приборы и датчики экологического контроля; эпидемиология; геохимия и геофизика окружающей среды; охрана труда; промышленная безопасность; основы искусственного интеллекта; психологические аспекты безопасности, менеджмент и аудит промышленной безопасности и ряд других.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

ТУСУР сегодня:

- победитель первого и второго этапов конкурса Минобрнауки России на получение грантов на развитие исследовательского или отраслевого лидерства программы «Приоритет 2030»;

- первый в России студенческий бизнес-инкубатор;

- крупнейший за Уралом центр дистанционного образования.

Не случайно порядка 80 процентов наукоёмкой продукции Томской области производится предприятиями, входящими в инновационный пояс ТУСУРа и возглавляемыми выпускниками университета.



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №2265 от 12.07.2016 г.

Свидетельство о государственной аккредитации №3074 от 24 апреля 2019 г.

Адрес приемной комиссии 634050,
Томск, пр-кт Ленина, 40
(3822) 51-20-76

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Кафедра: радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (РЭТЭМ).



Кафедра РЭТЭМ – лауреат премии Томской области в сфере образования и науки за 2020 год.

Телефон помощника заведующего кафедрой (3822) 70-15-06.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 20.03.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Программа успешно прошла внешнюю экспертизу Национальным центром профессионально-общественной аккредитации в 2021 году.

Форма обучения: очно-заочная (вечерняя).
Занятия с 18 час 30 минут три раза в неделю.

Срок обучения: 5 лет.

Квалификация: бакалавр.

Количество **бюджетных** мест: **25**.

Плановый набор:

- по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) для лиц, не имеющих среднего профессионального образования;

- по результатам вступительных испытаний, форма которых определяется вузом самостоятельно, для лиц, имеющих среднее профессиональное образование.

Осуществляется прием граждан сверх установленных бюджетных мест для обучения на основе договоров с оплатой стоимости обучения.

ВНИМАНИЕ! Возможен ускоренный курс обучения с учетом ранее изученных дисциплин в средних и высших учебных заведениях.

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



ЗАОЧНЫЙ И ВЕЧЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

приглашают Вас пройти обучение по направлению подготовки

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

