



# ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Образовательные программы бакалавриата

**ФЭХТ**

Профиль	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная/ заочная
Срок обучения	4 года/ 4 года 6 мес.

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык



## ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Безопасность труда
- Оценка профессиональных рисков
- Радиационная безопасность
- Виброакустическая безопасность
- Промышленная безопасность
- Опасные производственные процессы
- Теория горения и взрыва
- Безопасность в чрезвычайных ситуациях
- Природопользование
- Источники загрязнения среды обитания
- Экологическая безопасность
- Системы защиты среды обитания
- Оценка риска здоровью населения
- Управление техносферной безопасностью

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Высокий уровень квалификации преподавателей.
- Современный учебно-методическим комплекс.
- Взаимодействие с предприятиями города, органами надзора и управления, в т. ч. через систему совместных семинаров по проблемам техносферной безопасности.
- Высокая научная активность. За последние 20 лет сотрудниками кафедры выполнено 119 договорных работ в области экологии и безопасности для предприятий города и региона. Развита научно-исследовательская работа студентов, которые участвуют в различных олимпиадах и конкурсах. Кафедра характеризуется высокой публикационной активностью и проводит свою международную научно-практическую конференцию по проблемам экологии и безопасности «Дальневосточная весна». Общая география конференции включает 57 городов из 7 стран: России, Японии, Китая, Украины, Белоруссии, Узбекистана, Казахстана.

## ПЕРСПЕКТИВЫ

**В результате освоения программы выпускники обладают способностями:**

- работать на промышленных объектах в службах охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды;
- работать в государственных органах управления, надзора и контроля;
- продолжать обучение для получения квалификации магистра. Магистр может продолжить обучение в аспирантуре по направлению 20.06.01 – «Техносферная безопасность»;

## свободно владеют:

- современными методиками оценки условий труда на рабочем месте и определением профессиональных рисков у персонала;
- методами управления рисками на производстве;
- методами определения экологических нормативов.

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Специалисты готовятся к организационно-управленческой деятельности на промышленных предприятиях, в организациях всех форм собственности, государственных органах управления, надзора и контроля.

Подготовка студентов ориентирована на расположенные в Дальневосточном регионе предприятия самого широкого профиля: филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина», АО «Гражданские самолёты Сухого», ПАО «АСЗ», ОАО «Амурметалл», ООО «РН-Комсомольский НПЗ», ОАО «Электротехнический завод», ОАО «Амурлитмаш», предприятия пищевой индустрии, стройиндустрии, транспортные (авто-, авиа-, речной, трубопроводный), Комсомольская ТЭЦ-3, ПАО «Ростелеком», ДВЖД, ОАО «Комсомольский-на-Амуре мостотряд», завод «ПТО», «Тайгер-Амур», «Сахалин Энерджи» и многие др.

География мест работы достаточно широка: Москва, Санкт-Петербург, Ухта, Новосибирск, Ялта, Хабаровск, Южно-Сахалинск, Комсомольск-на-Амуре, Амурск, Чун-Чон (Южная Корея), Пекин (Китай).

АУДИТОРИЯ: 313/1  
 Тел.: 241-184  
 BG@KNASTU.RU