



20.03.01

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль

Безопасность и охрана труда

Цель программы

Направление 20.03.01 готовит конкурентноспособных специалистов по охране труда. Актуальность и востребованность выпускников по направлению обосновывается следующими критериями. Трудовой Кодекс РФ (ст. 217) обязывает работодателя при численности работников более 50 человек создавать службу охраны труда или вводить в должность специалиста по охране труда, имеющего соответствующую подготовку в этой области. Приказ Минздравсоцразвития №559н от 17.05.12 г. регламентирует требования к специалисту по охране труда: высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность».

Область профессиональной деятельности

Обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование безопасной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования. При реализации ООП профиля «Безопасность и охрана труда» выпускник способен организовывать комплексное обеспечение безопасности труда, окружающей среды, промышленной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Материально-техническое обеспечение

Инфраструктура образовательной программы включает ряд специализированных лабораторий: «Безопасности жизнедеятельности», «Охраны труда», «Эргономики», «Защиты окружающей среды», «Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций», а также компьютерные классы. Студентам во время обучения доступны фонды научной и учебно-методической литературы.

Сетевое взаимодействие

Основными партнерами являются такие вузы Санкт-Петербурга как СПбГПУ Петра Великого, СПбГАСУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова.

ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ
БИОМАССЫ ДЕРЕВА
И ТЕХНОСФЕРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
(ИХПБД и ТБ)



**приемная
комиссия**

+7 812 670 92 97

+7 812 670 93 95

e-mail:
pricomlt@mail.ru

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- математика
- русский язык
- физика

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА (бакалавриат)

- очная форма (бюджет) 20
- очная форма (контракт) 25
- заочная форма (бюджет) 15
- заочная форма (контракт) 25

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (контракт)

- очная форма 92 000
- заочная форма 35 000

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д.5
учебный корпус №2, каб. 406

Телефон:

+7 812 670 93 72

Профиль

Безопасность и охрана труда

Академическая мобильность

Выпускающая кафедра по направлению «Техносферная безопасность» поддерживает профессиональные контакты с Даляньским технологическим университетом (КНР), Университетом экологии и управления в Варшаве (Польша), Вуппертальским университетом (Германия).

Сотрудничество с работодателями

Ежегодно ООП проходит процедуру согласования с непосредственными работодателями. В рамках договорных отношений проходят научно-практические конференции, семинары, совместные занятия, практики. При прохождении практик студенты вовлекаются в производственный процесс и получают навыки решения реальных задач.

Выпускники

Выпускники подготовлены к сервисно-эксплуатационной, организационно-управленческой, экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности. Профессиональная деятельность бакалавров может осуществляться в технических службах предприятий, организаций и учреждений, в структурах МЧС, в отделах охраны труда, экологических службах.

Студенты, успешно окончившие программу бакалавриата, имеют возможность продолжить обучение в магистратуре.

Потенциал преподавательского состава

Программу подготовки реализует опытный преподавательский коллектив, имеющий высокие наукометрические показатели. 75% имеют звание профессора и доцента. Ряд педагогов являются авторами учебников и учебных пособий, имеющих рекомендательный гриф Минобрнауки РФ и УМО по высшему политехническому образованию. Сотрудники кафедры отмечены государственными наградами и отраслевыми наградами: «Заслуженный деятель науки и техники РФ», «Заслуженный эколог РФ», «Почетный работник высшей школы РФ».

Основные дисциплины

Теория горения и взрыва; ноксология; медико-биологические основы безопасности; безопасность жизнедеятельности; надежность технических систем и техногенный риск; надзор и контроль в сфере безопасности; гидрогазодинамика; управление техногенной безопасностью; системный анализ и моделирование процессов в техносфере.

ПРАКТИКА

- Региональный центр Минатома;
- ГИБДД;
- ОАО «Стройметалл-конструкция»;
- ЗАО «Ленгидрострой»;
- ООО «Сосновский ДОЗ»;
- ЗАО «Тесма»;
- ОАО «Приозерский ДОЗ»;
- ОАО «Адмиралтейские верфи» и др.

ВЫПУСКНИКИ

- знают основные техно-сферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них;
- знают требования к безопасности технических регламентов, способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях;
- умеют оценивать риски, прогнозировать аварии и катастрофы, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

В качестве инженера по охране труда на предприятиях всех отраслей промышленности и всех форм собственности:

- в подразделениях Министерства труда и социального развития;
- Министерства природных ресурсов и экологии РФ;
- Министерства чрезвычайных ситуаций РФ;
- в городских и районных природоохранных органах управления.