



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

имени И.С. Тургенева



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Срок обучения – 4 года

Квалификация – бакалавр

Количество бюджетных мест – 19

Вступительные испытания: математика, русский язык,
физика

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

подготовка бакалавров, способных обеспечивать
безопасность человека в современном мире,
формировать комфортную для жизни и деятельности
человека техносферу, минимизировать техногенное
воздействие на окружающую среду, сохранять жизнь
и здоровье человека за счет использования
современных технических средств, методов контроля
и прогнозирования





ОСНОВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФЗ №122 от 2 мая 2015г
начиная с 1 июля 2016г.
профессиональные стандарты в области
охраны труда, защиты окружающей среды,
обеспечения пожарной безопасности
обязательны к применению всеми
организациями не зависимо от формы
собственности.

Профессиональный стандарт
40.054 «Специалист в области
охраны труда»

Профессиональный стандарт
40.117 «Специалист по
экологической безопасности»

Профессиональный стандарт
40.056 «Специалист по
противопожарной
профилактике»

ОП 20.03.01 Техносферная
безопасность



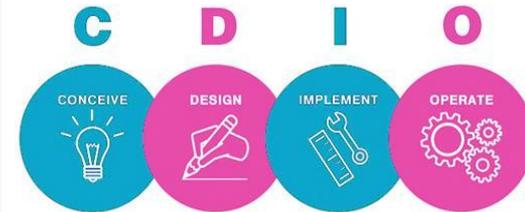
Уникальность образовательной программы

Реализация принципов инновационного проектирования систем безопасности с использованием идеологии CDIO

Выполнение выпускных квалификационных работ в рамках актуальных задач производственной безопасности региона, совместно с Михайловским горно-обогатительным комбинатом; ПАО «Квадра» – «Орловская генерация», ООО «Экология»

Научно-исследовательская работа по исследованию показателей безопасности биотехносферы с разработкой мероприятий по их нормализации в сотрудничестве с ЮЗГУ

Сетевая форма обучения
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
Академия гражданской защиты МЧС России
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина.



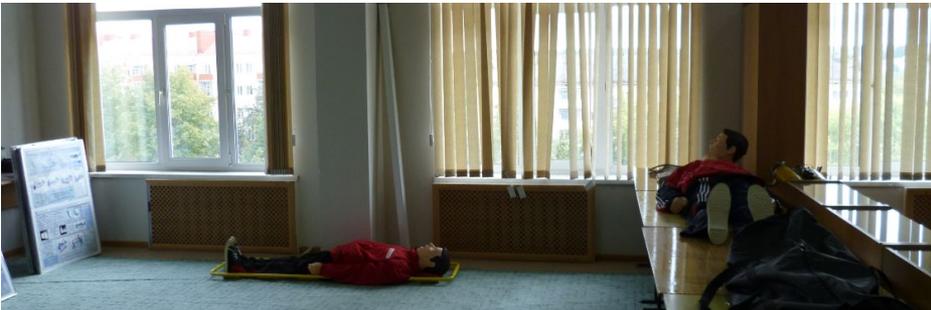


Основные дисциплины:

- Инженерная защита населения и территорий
- Природоохранные аспекты экологической безопасности на хозяйственно-производственном объекте
- Обеспечение безопасности на производстве
- Экология и мониторинг среды обитания
- Процессы и аппараты безопасности в техносфере
- Управление техносферной безопасностью
- Гигиенические основы безопасности жизнедеятельности в техносфере
- Надзор и контроль в области безопасности в техносфере
- Электромагнитная безопасность и промышленная акустика
- Экспертиза безопасности в техносферных проектах



Материально-техническое обеспечение образовательной программы



Кабинет по оказанию
первой помощи в ЧС

Лаборатория
техносферной безопасности



Лаборатория
промышленной экологии





Основные места трудоустройства выпускников кафедры техносферной безопасности



ФГБУ ЦЛАТИ по ЦФО



Мосгортранс



РОСАТОМ



МРСК ЦЕНТРА
ФИЛИАЛ «ОРЕЛЭНЕРГО»



Михайловский горно-обогатительный комбинат



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: будущая карьера

- в организациях всех видов экономической деятельности;
- в административных структурах регионального уровня;
- в органах государственной инспекции по труду;
- в проектных, технологических и научных организациях, в структуре МЧС.

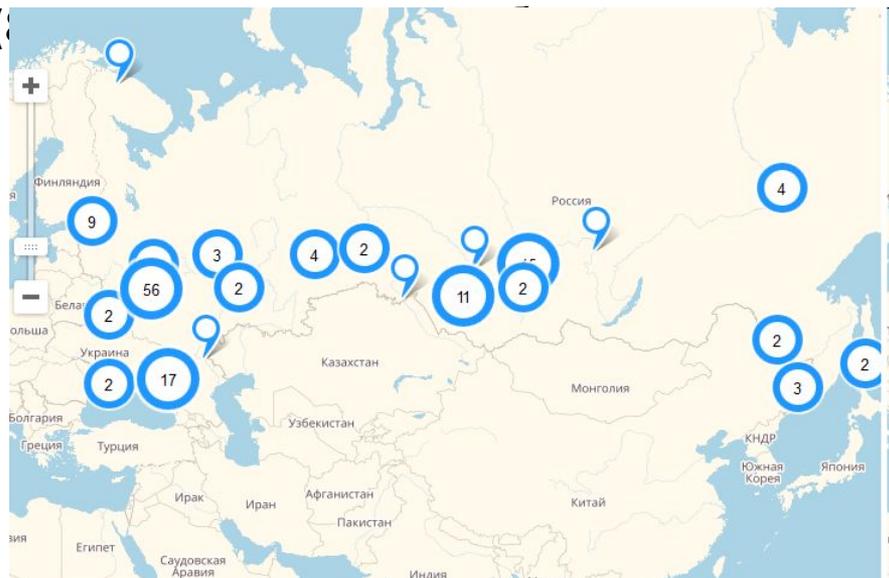
Могут занимать должности:

- инженеров-экологов,
- инженеров по охране труда;
- специалистов Центра управления кризисными ситуациями,
- руководителей отделов охраны труда и экологии

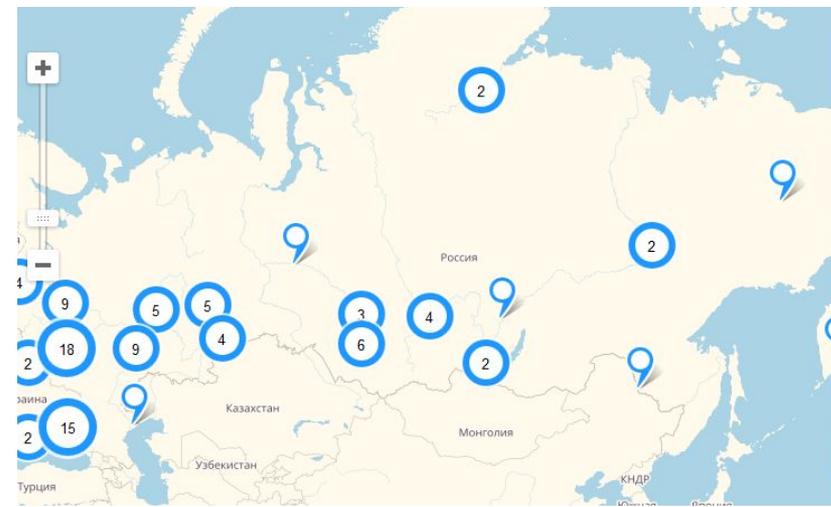


КАРТА ВАКАНСИЙ (общероссийская база вакансий)

Специалист по охране труда (все сферы деятельности)



Специалист по безопасности (238 вакансий – 247 раб.мест)





Ольга Анатольевна Пчеленок,
bqdgtu@mail.ru
8(910)309-51-52



СПАСИБО!