

КАФЕДРА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



ТЕХНОСФЕРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

Кафедра «Техносферная безопасность» является правопреемницей кафедры «Охрана труда», созданной в 1973 г.

На кафедре работают опытные преподаватели высокой квалификации – доктора технических наук, профессора и кандидаты технических наук, доценты. Они реализуют современное информационное обеспечение учебного процесса и самые передовые методики преподавания.

Кафедра располагает лабораториями безопасности жизнедеятельности, техносферного мониторинга, гидравлики, мультимедийным классом виртуальных лабораторных работ, компьютерно-мультимедийными классами. Они оснащены современным оборудованием отечественного и импортного производства. Все это позволяет обучать студентов на современном европейском уровне.

Основное научное направление кафедры – оценка и обеспечение экологического благополучия человека, исследование условий труда на предприятиях области и разработка мероприятий по снижению профессио-нальной заболеваемости и травматизму. Кроме того, кафедра занимается оценкой экологической безопасности производственных объектов. На кафедре работает бакалавриат и аспирантура.

Научный коллектив кафедры разработал комплексы установок для получения метанола и получил 12 патентов.



Научно-исследовательская работа магистрантами нашей кафедры под руководством профессорско-преподавательского состава реализуется по самым разным аспектам техносферной безопасности. Перед магистрантами ставятся актуальные научные задачи, которые решают в лабораториях кафедры и университета.

КАК НАС НАЙТИ

**ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ПГУ: 440026,
г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус 8, ауд. 8-207,
телефон: (8412)66-62-89**

сайт: https://www.pnzgu.ru/Abitur/abitur_2022

**ФАКУЛЬТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА**

**Декан – д.т.н., доцент
КИРЕЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ
корпус 3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. 643-640
сайт: <http://fmt.pnzgu.ru/>**

**Кафедра
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Заведующий кафедрой – к.т.н., доцент
БЕЗБОРОДОВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус 8, этаж 3, ауд. 8-302,
телефон:
(8412)208-401, (8412)208-402**

сайт: <http://eco.pnzgu.ru>



**Телеграмм-канал
https://t.me/TB_PGU**

@TB_PGU



ПГУ, учебный корпус 8, 3 этаж



**ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)**

**ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И
ТРАНСПОРТА (ФПТЭТ)**



**Направление подготовки 20.04.01
«Техносферная безопасность»
Магистерская программа
«Экологическая безопасность
и охрана труда»**

(отсрочка от армии)



**Подготовку магистров
по магистерской программе
ведет кафедра
«Техносферная безопасность»**

О МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ

Магистр в области техносферной безопасности необходим на стыке противоречий в системе «природа – техносфера – общество – человек», он «видит» проблемы и методы их решения.

Экологическая безопасность и охрана труда – одна из наиболее значимых областей знаний в период становления «ноосферы» – сферы разума, базирующейся на грамотно развивающейся техносфере, где интеллект человечества обеспечивает ему жизнь.

Магистранты в ходе обучения овладевают фундаментальным инженерным образованием в системе «природа – техносфера – общество – человек», глубокими мировоззренческими и социологическими знаниями.

Будущие магистры осваивают широкий и системный курс дисциплин, позволяющий им управлять сложными объектами и техническими системами в области техносферной безопасности, как в штатном режиме, так и при чрезвычайных ситуациях, проводить научные исследования и участвовать в написании научных статей технической и естественно-научной направленности, становиться руководителями различного уровня.

ОБУЧАЯСЬ У НАС, ВЫ:

- получаете качественное техническое образование;
- приобретаете уникальную и универсальную квалификацию, в которой можно максимально реализовать свой потенциал и возможности, проявить лучшие личные качества;
- получаете знания и навыки позволяющие претендовать на престижную работу с хорошей заработной платой в ведущих государственных и коммерческих организациях и предприятиях;
- получаете перспективы карьерного роста.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Направление 20.04.01 (магистры)
«Техносферная безопасность»

Магистерская программа
«Экологическая безопасность и охрана труда»

Квалификация выпускника –
магистр

Форма обучения – очная

Срок обучения – 2 года



Основанием для поступления является
вступительное испытание
в форме тестирования.

Ваше обучение по магистерской
программе 20.04.01 – это гарантия
Вашего достойного
и обеспеченного будущего!

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

КАКОВЫ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫПУСКНИКА?

Заявленная программа дает возможность дальнейшего обучения в аспирантуре.

Выпускники успешно защищают кандидатские диссертации.

Магистры в области техносферной безопасности пользуются стабильным спросом на рынке труда, имеют хорошие перспективы дальнейшего профессионального и карьерного роста.

Выпускники успешно работают в инспектирующих структурах, проектно-исследовательских организациях и на предприятиях, среди которых можно выделить:

- Межрегиональное управление Росприроднадзора по Саратовской и Пензенской областям;
- Средне-Волжское Управление Ростехнадзора;
- ФГУПФНПЦ «ПО «Старт»;
- АО «Пенздизельмаш»;
- АО «Пензтяжпромарматура»;
- ОАО «Пензхиммаш»;
- АО «Радиозавод»;
- ОАО «Пензаспиртпром»;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»;
- проектные группы «Поволжспецстрой», «АСБ»

