

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, экологии, 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 – исследование условий труда на предприятиях области и разработка мероприятий по снижению профессиональной заболеваемости и травматизму. Кроме того, кафедра занимается оценкой экологической безопасности производственных объектов. На кафедре работает аспирантура.

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



Научно-исследовательская работа студентами нашей кафедры под руководством профессорско-преподавательского состава реализуется по самым разным аспектам экологии. Перед студентами ставятся актуальные научные задачи, часть из которых решается 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>
Довузовская подготовка даёт
возможность получить
повышенные баллы по ЕГЭ и
поступить в университет (8
корпус, ауд. 8-208
телефон: 8412)208-415
сайт: <https://iito.pnzgu.ru/dov>



ПГУ, учебный корпус 8



ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И
ТРАНСПОРТА (ФПТЭТ)



Направление подготовки 20.03.01
«Техносферная безопасность»

Профиль
**«Инженерная защита
окружающей среды»**

(аккредитовано, отсрочка от армии,
возможно обучение на военной кафедре)



Подготовку бакалавров
по профилю ведет кафедра
«Техносферная безопасность»

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

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

Инженерная защита окружающей среды – одна из наиболее значимых областей знаний в период становления «ноосферы» – сферы разума, базирующейся на грамотно развивающейся техносфере, где интеллект человечества обеспечивает ему жизнь.

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

Будущие бакалавры 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.

ОБУЧАЯСЬ У НАС, ВЫ:

- получаете качественное техническое образование;
- приобретаете уникальную и универсальную специальность, 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.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Направление 20.03.01 (бакалавры)
«Техносферная безопасность»

Профиль подготовки
«Инженерная защита окружающей среды»

Квалификация выпускника –
бакалавр

Форма обучения – очная

Срок обучения – 4 года



Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- математика;
 - русский язык;
- одна из следующих дисциплин:**
- или физика или информатика или химия или английский язык

**Ваше обучение по направлению 20.03.01 –
это гарантия Вашего достойного
и обеспеченного будущего!**

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

КАКОВЫ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫПУСКНИКА?

Заявленная программа дает возможность дальнейшего обучения в магистратуре.

Выпускники успешно защищают кандидатские диссертации.

Специалисты 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 «Пензодизельмаш»;
- АО «Пензтяжпромарматура»;
- ОАО «Пензхиммаш»;
- АО «Радиозавод»;
- ОАО «Пензаспиртпром»;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»;
- проектные группы «Поволжспецстрой», «АСБ»

