

## КАФЕДРА «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\\_2021](https://www.pnzgu.ru/Abitur/abitur_2021)**

## ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА

**Декан – д.т.н., 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  
(8 корпус, ауд. 8-208, телефон: (8412)208-415  
даёт возможность получить повышенные баллы по ЕГЭ  
и поступить в университет  
**сайт: <https://iito.pnzgu.ru/dov>**



ПГУ, учебный корпус 8



## ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

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



**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 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;
- физика или информатика;
- русский 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 «Пенздизельмаш»;
- АО «Пензтяжпромарматура»;
- ОАО «Пензхиммаш»;
- АО «Радиозавод»;
- ОАО «Пензаспиртпром»;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»;
- проектные группы «Поволжспецстрой», «АСБ»

