

КАФЕДРА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



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

На кафедре работают опытные преподаватели

высокой квалификации – 6 докторов технических наук, профессоров и 6 кандидатов технических наук, доцентов. 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-исследовательскую работу 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, а так же на базе Регионального центра экологического контроля и мониторинга.

КАК НАС НАЙТИ Приемная комиссия ПГУ:

**440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус № 8, ауд. 8-206
Телефон: 36-82-93**

Сайт комиссии: <http://abiturient.pnzgu.ru/>

Факультет машиностроения и транспорта

**Декан – д.т.н., профессор Козлов Геннадий Васильевич
Корпус №3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. 36-80-32**

Сайт факультета: <http://fmt.pnzgu.ru/>

Кафедра

«Техносферная безопасность»

**Зав. кафедрой – д.т.н., профессор
Вершинин Николай Николаевич
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,
учебный корпус № 8,
этаж 3, ауд.8-302. Телефон: 36-82-80**

Сайт кафедры: <http://ot.pnzgu.ru>

**Подготовительные курсы ПГУ
(8 корпус, ауд. 8-207, телефон:36-82-73)
дают возможность получить повышенные балы по ЕГЭ
и поступить в университет**



ПГУ, учебный корпус № 8



ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

**ФАКУЛЬТЕТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ
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 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 — академический бакалавр.

Форма обучения - очная.

Срок обучения – 4 года.



Основанием для поступления являются результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:

- Математика
- Физика
- 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:

- Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пензенской области (Росприроднадзор);
- Территориальное управление Роспотребнадзора по Пензенской области;
- Средне-Волжское Управление Ростехнадзора;
- ФГУПФНПЦ «ПО «Старт»;
- ОАО «Пенздизельмаш»;
- ОАО «Пензтяжпромарматура»;
- ОАО «Пензхиммаш»;
- ОАО «Радиозавод»;
- ОАО «Пензаспиртпром»;
- ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»;
- проектные группы «Поволжспецст-рой», «АСБ».

