

ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ,
ТРАНСПОРТА
И ЭНЕРГЕТИКИ



Кафедра «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»

Подготовка ведется по трем специальностям по очной, очно-заочной и заочной формам обучения, в магистратуре - по одному направлению, аспирантуре и докторантуре - по трем научным специальностям. На кафедре преподают 4 доктора наук, 6 профессоров, 11 кандидатов наук.

Учебные занятия проводятся в лабораториях кафедры, оснащенных современным оборудованием, приборами, вычислительной техникой.

В процессе обучения студенты проходят практику на ведущих предприятиях г. Пензы и других городов Российской Федерации.

Кафедра



Лаборатория автомобильной техники



Лаборатория тракторов



Класс «Безопасность движения»

Занятия проводятся с использованием современных сред системного проектирования CAD, CAE, CAM, PDM, PLM. На кафедре работает учебный

центр CADFEM с обучением работе в системном пакете инженерного анализа ANSYS.

Студенты кафедры являются лауреатами и дипломантами Всероссийского конкурса научных работ студентов по естественным и техническим наукам, Всероссийского конкурса квалификационных работ, Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества студентов высших учебных заведений. Ими опубликованы десятки научных работ, получены патенты РФ.



Класс «Дизайн автомобиля»

Студенты принимают непосредственное участие в разработке и реализации проекта мероприятий по совершенствованию организации транспортных потоков г. Пензы.

Выпускники кафедры «Транспортные машины» работают в ГИБДД, предприятиях автотранспортного профиля ведущими специалистами безопасности движения предприятий и организации.

ЕСЛИ

*Вам дороги жизни Ваших соотечественников,
Вас интересуют современные технологии организации транспортных потоков мирового уровня,*

Вы желаете вписать свое имя в историю технологий транспортных процессов,

**ТО ВАША КАФЕДРА –
«ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»**

Профиль

«Организация
и безопасность движения»

Квалификация – бакалавр

Срок обучения – 4 года

Форма обучения - очная

Объекты профессиональной деятельности:

- организации и предприятия транспорта;
- службы безопасности движения предприятий транспорта;
- службы логистики производственных и торговых организаций;
- транспортно-экспедиционные предприятия и организации;
- службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы.

Виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- расчетно-проектная;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая.



Компьютерный класс

Основные дисциплины профиля:

- Основы логистики
- Маркетинг
- Управление персоналом
- Основы бухгалтерского учета
- Финансы, денежное обращение и кредит
- Документооборот и делопроизводство
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Организационно-производственные структуры транспорта
- Моделирование транспортных процессов
- Общий курс транспорта
- Транспортная логистика
- Безопасность жизнедеятельности
- Транспортная энергетика
- Информационные технологии на транспорте
- Экономика отрасли
- Транспортное право
- Техника транспорта, обслуживание и ремонт
- Транспортная инфраструктура
- Транспортная психология
- Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
- Конструкция автомобилей и тракторов
- Пути сообщения, технологические сооружения
- Организация движения
- Правила дорожного движения

- Системное проектирование путей сообщения
- Расследование и экспертиза ДТП
- Экспертиза транспортных средств и условий движения

Направления научной работы студентов:

- прикладные исследования в области транспортных технологий Пензы и Пензенской области;
- разработка методов оценки качества организации перевозок на транспорте;
- разработка новых принципов организации транспортных предприятий;
- системное моделирование транспортно-технологических процессов на основе сред визуального представления информации;
- оценка перспектив повышения безопасности дорожного движения на основе систем искусственного интеллекта.



Контакты

440026, Пенза, ул. Красная, 40, учебный корпус № 1,
ауд. 1-313

тел. 8412-36-82-04
pnz-transmash@yandex.ru
www.transmasha.narod.ru
www.pnzgu.ru