

КАФЕДРА «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»

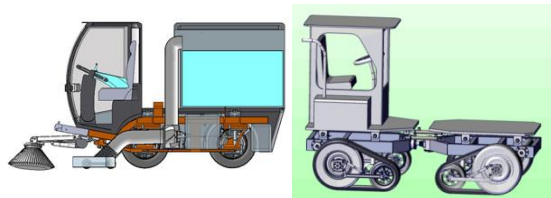


Кафедра «Транспортные машины» более 25 лет (с 1997 года) готовит инженеров-конструкторов по «Автомобиле- и тракторостроению».

На кафедре работают: 2 профессора, 5 кандидатов наук, 2 преподавателя без степени. Ведется обучение в специалитете по 23.05.01 и в бакалавриате по 23.03.01 и по научной специальности аспирантуры 2.5.11 "Наземные транспортно-технологические средства и комплексы".

Лаборатории кафедры, оснащены современным оборудованием, приборами, вычислительной техникой.

Занятия проводятся с использованием современных сред системного проектирования ANSYS, LSDYNA, SOLIDWORKS, Компас-3D, Palabos, MATLAB.



Проекты, выполненные с участием студентов

В рамках научно-исследовательской деятельности студенты участвовали в разработке электромобиля, автопогрузчика, проекта многофункциональной малой коммунальной машины, работают над проектами беспилотного транспортного средства, скоростных транспортных средств, социального транспорта. Студенты кафедры являются лауреатами и дипломантами различных конкурсов. Ими опубликованы десятки статей, получены патенты РФ. Многие из студентов являются стипендиатами президентских стипендий.

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

Выпускники кафедры «Транспортные машины» работают на предприятиях автотранспортного профиля ведущими конструкторами, технологами, руководят инновационными проектами.

КАК НАС НАЙТИ

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ПГУ:

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,

учебный корпус 8, ауд. 8-206,

телефон: 20-84-13

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

ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ТРАНСПОРТА

Декан – д.т.н., профессор

КИРЕЕВ СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ

Корпус 3, этаж 1, ауд. 3-104, тел. 64-36-40

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

Кафедра «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»

Заведующий кафедрой – д.т.н., профессор

САЛМИН ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,

учеб. корп. 1, этаж 3, ауд. 1-313, тел.:

66-62-63.

Сайт кафедры: http://dep_tm.pnzgu.ru

Подготовительные курсы ПГУ

(8 корпус, ауд. 8-207, телефон: 20-84-13)

**дают возможность получить повышенные баллы по ЕГЭ
и поступить в университет**



ПГУ, учебный корпус 1



**ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)**

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



Специальность подготовки: 23.05.01

**«Наземные транспортно-
технологические средства»**

Специализация:

«Автомобили и тракторы»

**(аккредитована, отсрочка от армии,
возможно обучение на военной кафедре)**



**Подготовку инженеров-
конструкторов
по специальности 23.05.01
осуществляет кафедра
«ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»**

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Основные дисциплины специализации:

- Современные информационные технологии
- Программирование и программное обеспечение
- Основы научных исследований
- Системы автоматизированного проектирования (САПР)
- Основы инженерного дела
- Гидравлические и пневматические системы автомобилей и тракторов
- Технологии поиска технических решений
- Управление проектами
- Устройство автомобилей и тракторов
- Эксплуатация автомобилей и тракторов
- Аэродинамика автомобиля
- Беспилотные наземные транспортные средства
- Проектирование автомобилей и тракторов
- Технология производства автомобилей и тракторов
- Конструирование автомобилей и тракторов
- Испытания автомобилей и тракторов
- Мехатроника в автомобилестроении



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

**Специальность: 23.05.01 -
«Наземные транспортно-
технологические средства»**

**Специализация подготовки:
«Автомобили и тракторы»
Квалификация выпускника –
инженер.**

Форма обучения – очная.

Срок обучения – 5 лет.



**Основанием для поступления являются
результаты сдачи ЕГЭ по дисциплинам:**

- математика;
- русский язык;
- физика, информатика, химия,
иностраный язык.

ЕСЛИ:

**• Вы в душе автомобильный конструктор;
• Вас интересует разработка автомобилей на основе современных IT технологий мирового уровня,
Вы желаете проектировать электромобили и беспилотные наземные транспортные средства, ТО КАФЕДРА «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ» – ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

Транспортная революция, обеспечившая динамичное развитие всех сторон человеческой деятельности, требует постоянного притока молодых инженерных кадров, обладающих всей суммой накопленных знаний в области автомобиле- и тракторостроения. Система организаций, составляющих технический базис автотранспорта, включает огромное количество предприятий, функционирование которых невозможно без наличия широкого спектра специальных знаний. Маленькие мастерские и современные гиганты автомобилестроения, предприятия снабжения и технического обслуживания, оборонный комплекс и индустрия развлечений, потребности быта, сельское хозяйство и добывающая индустрия – везде востребованы специалисты, имеющие образование по специальности «Наземные транспортно-технологические средства».

Наши выпускники востребованы на промышленных предприятиях г. Пензы:

- АО «Завод ГРЗ»;
- ОАО «Пензадизельмаш»;
- АО «Сердобский машиностроительный завод»;
- ООО «Сура-лада»;
- ОАО «Земетченский механический завод»;
- ООО «СКБТ»;
- ЗАО «Автополимер»;
- ООО «Моторные технологии»;
- ЗАО «Пензаспецавтомаши»;
- ОАО «Электромеханика»;
- ООО «Автомедтехника».

Кадровые перспективы выпускника: выпускник востребован везде, где есть потребность в специалистах автотракторного профиля для проектирования, производства, испытаний, эксплуатации и ремонта автомобилей, тракторов, специальных машин, производимых на их базе. Желаящие продолжить послевузовское обучение могут поступить в аспирантуру.

