

КАФЕДРА «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»



Кафедра «Транспортные машины» в 2002 г. сделала первый выпуск инженеров по специальности «Автомобиле- и тракторостроение».

На кафедре работают 3 доктора наук, 4 профессора, 7 кандидатов наук, ведется обучение по 1 специальности, 2 направлениям подготовки бакалавров, по 1 направлению магистратуры и аспирантуры.

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,
корпус № 8, ауд. 8-206,
тел.: (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, ауд. 3-104, тел.: (8412) 64-36-40

Сайт: <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: http://dep_tm.pnzgu.ru

Подготовительные курсы ПГУ

(корпус № 8, ауд. 8-207, тел.: (8412) 20-84-15)

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



ПГУ, корпус № 1



ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)

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



Специальность 23.05.01

**«Наземные транспортно-
технологические средства»**

Специализация

«Автомобили и тракторы»

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

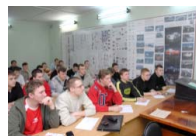


**Подготовку инженеров
по специальности ведет кафедра
«ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»**

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Основные дисциплины:

- Современные информационные технологии
- Программирование и программное обеспечение
- Основы научных исследований
- Системы автоматизированного проектирования
- 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



Лаборатория автомобильной техники



Лаборатория тракторов

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 (по выбору абитуриента).

ЕСЛИ

Вы – автомобильный творец; Вас интересует разработка автомобилей на основе современных технологий мирового уровня; Вы желаете вписать свое имя в историю автомобилестроения, 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:

- «Завод ГрАЗ»;
- «Пензадизельмаш»;
- «Сердобский машиностроительный завод»;
- «Сура-лада»;
- «Земетченский механический завод»;
- «СКБТ»;
- «Автополимер»;
- «Моторные технологии»;
- «Пензаспецавтомаш»;
- «Электромеханика».

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 по 3 направлениям.

