

## КАФЕДРА «Транспортные машины»



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

На кафедре работают 5 докторов наук, 7 профессоров, 16 кандидатов наук, ведется обучение по одной специальности, двум направлениям подготовки бакалавров, по одному направлению в магистратуре и аспирантуре, а также по трем научным специальностям в докторантуре.

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

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

В рамках Проектно-конструкторского бюро «Системного проектирования транспортных машин» студенты участвовали в разработке выпускаемого в г. Пензе автопогрузчика.

На кафедре постоянно ведётся учебная и научно-исследовательская работа по совершенствованию и разработке новых технологических решений в плане подготовки будущих специалистов современного производства в области подъемно-транспортного машиностроения

Кафедра единственная в регионе готовит специалистов по проектированию, эксплуатации и надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин.

## 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**

## **«Транспортные машины и комплексы»**

**Зав. кафедрой – д.т.н., профессор  
Салмин Владимир Васильевич  
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40,  
учебный корпус № 1,  
этаж 3, ауд.1-313. Телефон: 36-82-04**

**Сайт кафедры: [http://dep\\_tm.pnzgu.ru](http://dep_tm.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 № 9



**ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (ПГУ)**

**ФАКУЛЬТЕТ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ  
И ТРАНСПОРТА (ФМТ)**



**Специальность –23.05.01**

**Наземные транспортно-  
технологические средства**

**Специализация –  
Подъемно-транспортные,  
строительные, дорожные  
средства и оборудование**

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



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

## О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование - это комплекс технических сложных машин, которые применяются практически во всех отраслях промышленности.

Обучаясь на нашей специальности студенты изучают следующие основные дисциплины:

- устройство и основы конструирования подъемно-транспортных машин, строительных, дорожных машин и конвейеров;
- информационные технологии проектирования, правила эксплуатации, обслуживания и диагностики подъемно-транспортных машин;
- методы комплексной механизации подъемно-транспортных работ;
- методы восстановления и ремонта грузоподъемных, строительных, дорожных машин и конвейеров;
- технологическое и организационное обеспечение производства подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;
- основы технико-экономического обоснования технических проектов.

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

Наряду со специальными инженерными дисциплинами студенты получают подготовку в области трехмерной графики, 3D моделирования (Компас-3D, SolidWorks). После окончания данной образовательной программы выпускники могут продолжить обучение, получая второе высшее образование по специальностям: переводчик-референт, государственное и муниципальное управление, менеджмент, экономика, юриспруденция и др. Сочетание базового высшего технического образования и второго гуманитарного создает основу для карьерного роста в области производства и менеджмента.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

**Специальность** 23.05.01– **Наземные транспортно-технологические средства.**

**Специализация подготовки** - *Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование.*

**Квалификация выпускника** — инженер.

**Форма обучения** - очная.

**Срок обучения** – 5 лет.



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

- **Математика**
- **Физика**
- **Русский язык**

**Ваше обучение на специальности 23.05.01 – это Ваш шаг в достойное и обеспеченное будущее**

## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

### Виды профессиональной деятельности:

- организация производства, ремонта и обслуживания подъемно-транспортных средств, строительной и дорожной техники;
- управление организациями и их подразделениями;
- проектирование всех видов подъемно-транспортных и строительных машин;
- надзор за безопасной эксплуатацией подъемно-транспортных машин;
- научно-исследовательская деятельность.

### Наши выпускники работают:

- в строительных организациях, которых в Пензенской области свыше 200;
- на предприятиях машиностроения, легкой и пищевой промышленности, широко использующих подъемно-транспортные машины;
- в управлении лифтового хозяйства;
- в предприятиях нефтегазового комплекса;
- в строительных организациях;
- в мосто- и дорожно-строительных организациях;
- на предприятиях, обеспечивающих производство, монтаж, эксплуатацию и сервис лифтов, эскалаторов, подъемников и канатных дорог для перемещения людей;
- в организациях, обеспечивающих безопасную эксплуатацию и экспертное обследование грузоподъемных кранов.

