



БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
**УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА**

КАФЕДРА "ЛОКОМОТИВЫ"

# ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

(УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ТЯГОВОГО  
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА)

Очная форма обучения

Срок обучения - 4 года

Заочная форма обучения на базе  
среднего специального образования

Срок обучения - 4 года



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



**Очная форма обучения**

**Вступительные испытания ЦТ (ЦЭ):**

- ◇ математика
- ◇ физика
- ◇ русский / белорусский язык

|                 |                     |                      |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| <b>Степень</b>  | <b>Квалификация</b> | <b>Срок обучения</b> |
| <b>бакалавр</b> | <b>инженер</b>      | <b>4 года</b>        |

**Заочная форма обучения на базе  
среднего специального образования**

**Вступительные испытания**

- ◇ автоматические тормоза
- ◇ основы инженерной графики

|                 |                     |                      |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| <b>Степень</b>  | <b>Квалификация</b> | <b>Срок обучения</b> |
| <b>бакалавр</b> | <b>инженер</b>      | <b>4 года</b>        |

# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

## Основное направление

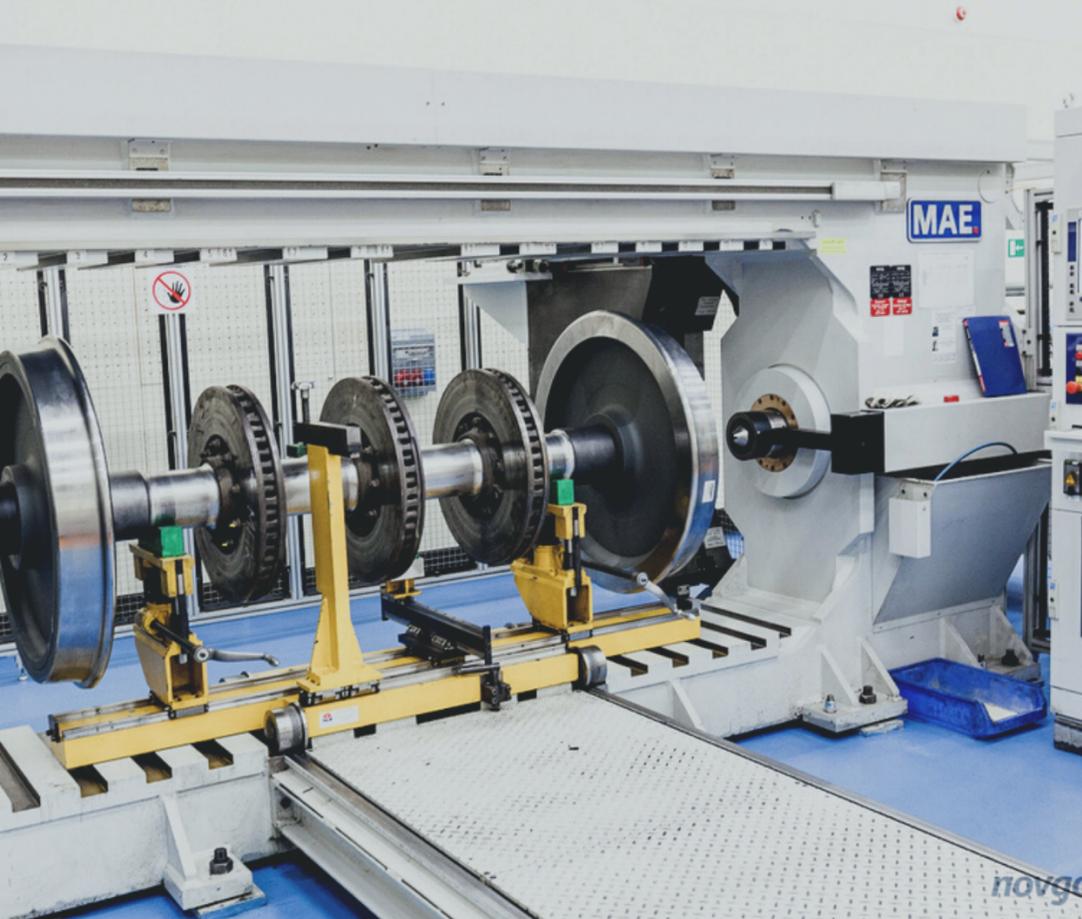
подготовка высококвалифицированных специалистов по проектированию, эксплуатации, модернизации, техническому обслуживанию и ремонту тепловозов и дизель-поездов в соответствии с современным состоянием, достижениями и перспективами развития локомотивостроения



# ОСНОВНЫЕ ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- ◇ материаловедение и технология материалов;
- ◇ микропроцессорные информационно-управляющие системы;
- ◇ электронная техника и преобразователи;
- ◇ основы механики подвижного состава;
- ◇ автоматика и автоматизация производственных процессов;
- ◇ локомотивное хозяйство;
- ◇ экономика транспорта;
- ◇ теория и конструкция локомотивов;
- ◇ передача мощности локомотивов;
- ◇ технология ремонта тепловозов;
- ◇ тепловозные двигатели внутреннего сгорания;
- ◇ электрооборудование тепловозов;
- ◇ основы 3-D моделирования;





## Дополнительные возможности

получение рабочей специальности

(слесарь по ремонту подвижного состава, помощник машиниста)

обучение на курсе военной подготовки по программе  
младших командиров и офицеров запаса

получение второй специальности (квалификации)

на базе высшего образования в институте повышения квалификации БелГУТа

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Мероприятия с участием студентов

Внутривузовские  
научно-технические конференции

Внутривузовские  
олимпиады по различным дисциплинам

Республиканские и международные  
научно-технические конференции

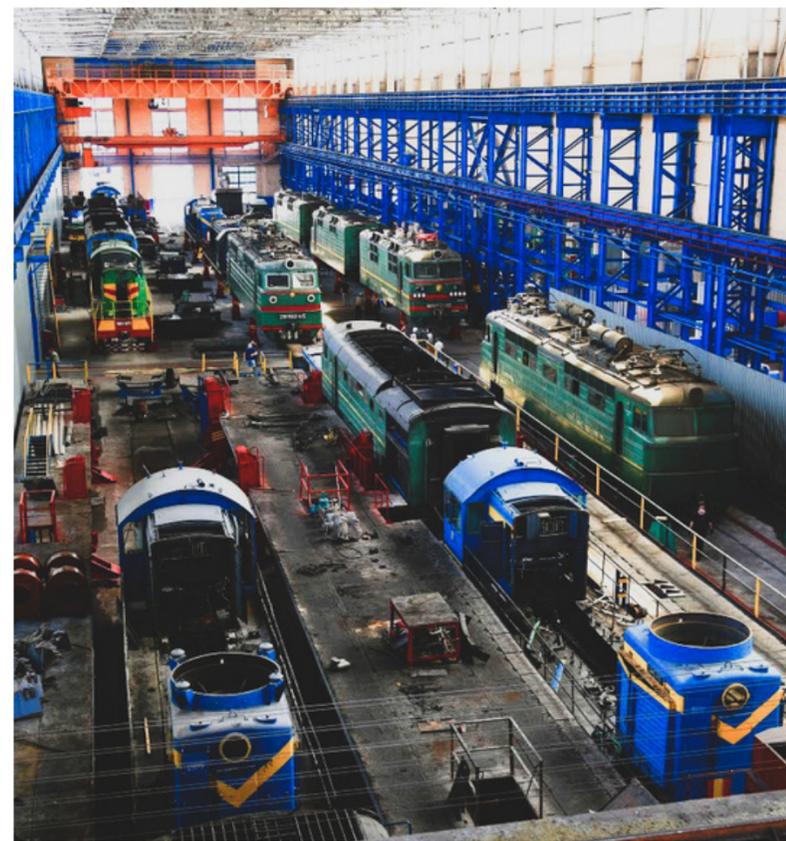
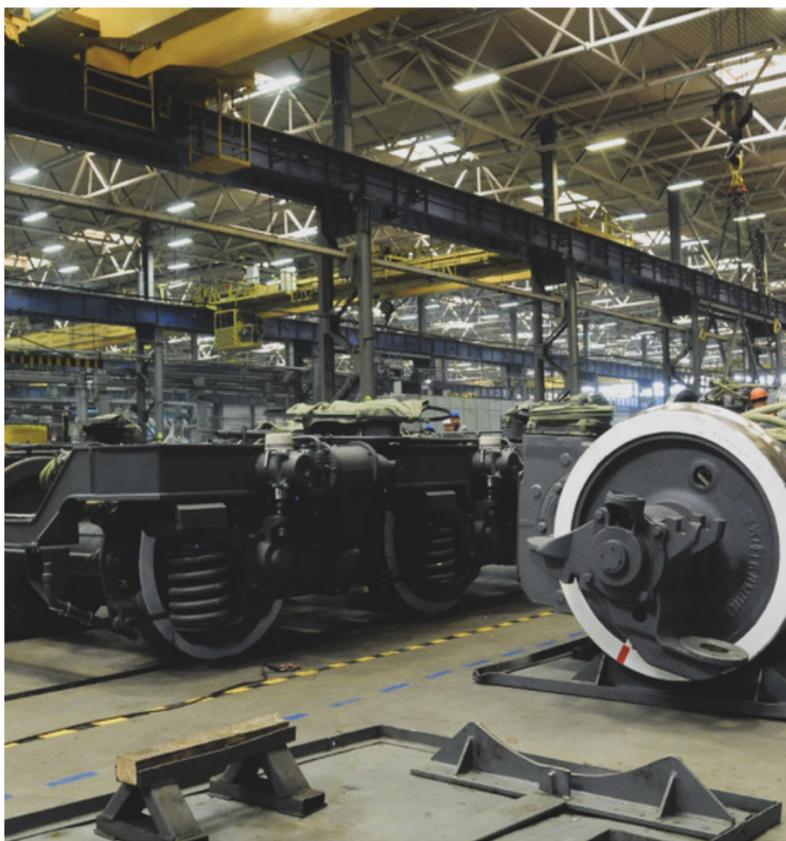
Республиканские и международные  
олимпиады по различным дисциплинам

Конкурсы научных работ и  
профессионального мастерства

Публикации  
в научных сборниках и журналах

Научно-исследовательские работы  
в структурных подразделениях университета

Студенческие научно-исследовательские  
объединения (кружки, группы, лаборатории)



# ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

учебные и производственные практики студентов проводятся

- ◇ в структурных подразделениях Белорусской железной дороги
- ◇ на предприятиях, имеющих парк или обслуживающих тепловозы и дизель-поезда

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРУДОУСТРОЙСТВО

## Первые рабочие места

- ◇ предприятия Белорусской железной дороги;
- ◇ предприятия, имеющие парк или обслуживающие тепловозы и дизель-поезда;
- ◇ конструкторские бюро;
- ◇ лаборатории;
- ◇ проектные организации

## Первые занимаемые должности

инженер, помощник машиниста, бригадир, мастер



## Магистратура

ступень высшего профессионального образования, позволяющая углубить специализацию по определенному профессиональному направлению

## Магистр технических наук

специалист с углубленными знаниями по специальности, владеющий методологией научной деятельности, современными информационными технологиями, способный к исследовательской и аналитической деятельности

**МАГИСТЕРСКАЯ  
ПОДГОТОВКА**



## Срок обучения

очная форма: 2 год  
заочная форма: 2,5 года

# ПРОЖИВАНИЕ СТУДЕНТОВ



**Всем студентам  
очной формы обучения  
предоставляется общежитие  
с первого курса**

с каждым студентом, проживающим в общежитии заключается договор найма жилого помещения государственного жилого фонда в общежитии и осуществляется их регистрация в районных администрациях г. Гомеля

каждый студент, проживающий в общежитии, на период учёбы регистрируется в отделе паспортно-визовой службы ОВД г. Гомеля



# ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ведущий специалист по  
профорientационной работе

**ЕФРЕМОВ Ярослав Вадимович**



Республика Беларусь, г. Гомель  
246653, ул. Кирова, д. 34



(0232) 95-28-02  
(0232) 31-55-04



[bsut@bsut.by](mailto:bsut@bsut.by)



# КАФЕДРА "ЛОКОМОТИВЫ"

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Заведующий кафедрой

К.Т.Н, доцент

**САХАРОВ Павел Анатольевич**



Республика Беларусь, г. Гомель  
246653, ул. Кирова, д. 34



(0232) 95-29-41



[locomotive@bsut.by](mailto:locomotive@bsut.by)



БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



МЫ ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ С 1953 ГОДА