



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА**

КАФЕДРА "ЛОКОМОТИВЫ"

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (ИНЖИНИРИНГ АВТОНОМНОГО 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

Степень	Квалификация	Срок обучения
бакалавр	инженер	4 года

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

Вступительные испытания

- ◇ автоматические тормоза
- ◇ основы инженерной графики

Степень	Квалификация	Срок обучения
бакалавр	инженер	4 года

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



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



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



МЫ ГОТОВИМ СПЕЦИАЛИСТОВ С 1953 ГОДА