



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ТРАНСПОРТА

КАФЕДРА "ЛОКОМОТИВЫ"

Электроэнергетика и электротехника

Очная форма обучения

Срок обучения - 5 лет

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
магистр	инженер-энергетик	5 лет

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

Вступительные испытания

- ◇ основы электротехники
- ◇ основы инженерной графики

Степень	Квалификация	Срок обучения
магистр	инженер-энергетик	4 года



ИНЖЕНЕР-ЭНЕРГЕТИК



обеспечивает бесперебойную и безопасную эксплуатацию, ремонт и модернизацию энергетического оборудования электрических сетей



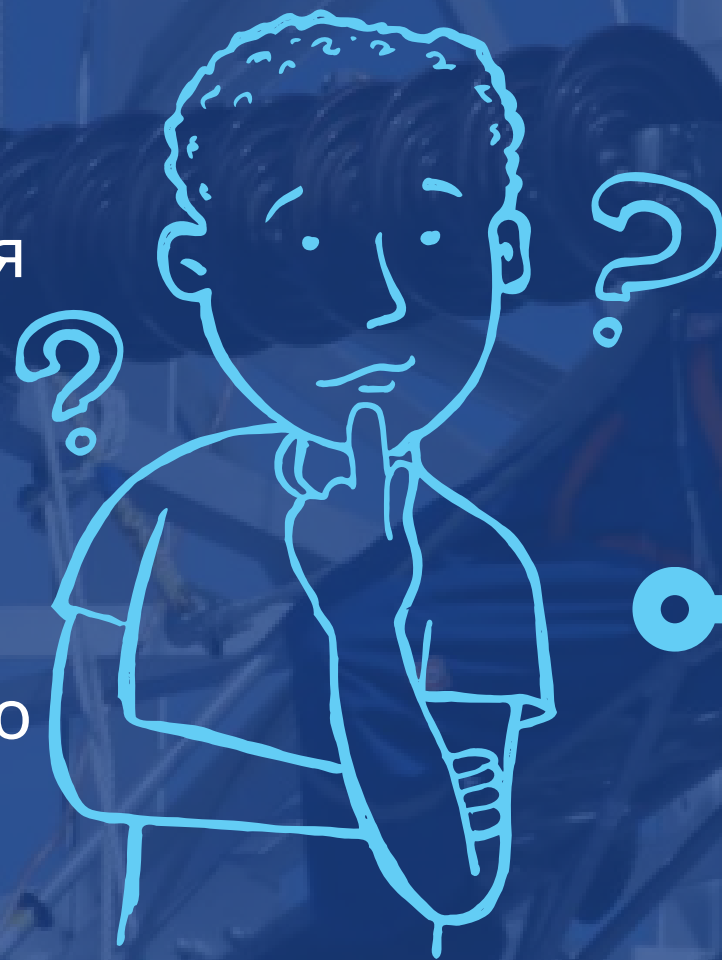
разрабатывает конструкторскую и технологическую документацию, обеспечивающую эксплуатацию энергетического оборудования электрических сетей в течение его жизненного цикла



осуществляет надзор за качеством проведения работ по ремонту энергетического оборудования электрических сетей и их эксплуатацией



повышает эффективность работы электрооборудования и внедряет энергосберегающие технологии в электрических сетях



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

Основное направление

подготовка высококвалифицированных специалистов по проектированию, эксплуатации, модернизации, техническому обслуживанию и ремонту энергетического оборудования электрических сетей в соответствии с современным состоянием, достижениями и перспективами развития электрооборудования



A photograph of high-voltage electrical equipment, specifically a large ceramic insulator with multiple disc-shaped segments. It is part of a power line structure with other insulators and metal components visible in the background under a clear blue sky.

ОСНОВНЫЕ ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- ◇ электротехнические материалы;
- ◇ передача и распределение электроэнергии;
- ◇ производство электроэнергии;
- ◇ электрическое освещение;
- ◇ автоматизация систем тягового электроснабжения;
- ◇ микропроцессорные устройства систем автоматики тяговых сетей;
- ◇ электромагнитная совместимость;
- ◇ электромеханические и электромагнитные переходные процессы;
- ◇ контактные сети и линии электропередач;
- ◇ сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения;
- ◇ экономика энергетики;
- ◇ тяговые и трансформаторные подстанции;
- ◇ основы 3-D моделирования



Дополнительные возможности

получение рабочей специальности
(электромонтер контактной сети)

обучение на военно-транспортном факультете по программам
младших командиров и офицеров запаса

приобретение второй специальности (квалификации) на базе высшего образования в
институте повышения квалификации и переподготовки кадров

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, участвующих в
процессах выработки, распределения и
потребления электрической энергии

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРУДОУСТРОЙСТВО

Первые рабочие места

- ♦ предприятия Белорусской железной дороги;
- ♦ предприятия топливно-энергетического комплекса и смежные отрасли промышленности;
- ♦ проектные и конструкторские бюро, научно-исследовательские институты, лаборатории и проектные организации.

Первые занимаемые должности

инженер; энергетик; энергодиспетчер



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
профориентационной 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