

Основные направления научного сотрудничества вузов и научных центров в интересах экономической интеграции государств СНГ

Ректор УО «Белорусский государственный
университет транспорта», д.ф.-м.н.
Кулаженко Юрий Иванович

www.bsut.by

Международное сотрудничество

- В настоящее время действует 50 договоров о сотрудничестве между БелГУТом и образовательными и научными организациями СНГ. В том числе 37 договоров с РФ, 8 – с казахскими вузами, 3 – с узбекскими и 2 – с азербайджанскими.



Наиболее активно БелГУТ взаимодействует с университетами транспортного профиля: РУТ (МИИТ) УрГУПС, ПГУПС, СамГУПС, ТашГТУ.



Участие в международных конкурсах и олимпиадах



XVII Международная олимпиада по теоретической механике (в октябрь 2021 года) .

В олимпиаде приняли участие 245 человек, которые представляли 51 университет из Азербайджана, Беларуси, Китая, Кыргызстана, России, Туркменистана, Узбекистана и Украины

Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего».

Международный научно-образовательный проект – институт современного образования SmartSkills;

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN».



Студенчество

1 Активизировать участие студентов транспортных вузов в международных и национальных конкурсах (ТранспАРТ, «Транспорт будущего», Международная олимпиада по теоретической механике, Международная Олимпиаде по английскому языку студентов транспортных вузов, Всероссийский конкурс научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике и др.).

2 Рассмотреть возможность в рамках двухсторонних соглашений предоставлять жилье для обучающихся на период участия в конкурсах и олимпиадах.

Строительные отряды

В прошлые годы строительные отряды БелГУТ приняли участие в строительстве совмещенной автомобильной и железной дороги от станции «Адлер» до горноклиматического курорта «Альпика-сервис».

Сервисный отряд три месяца работал в гостиничном комплексе «Сочи Парк Отель»;

Строительство атомной электростанции в г. Островец Гродненской области;

Реконструкция автомобильной дороги Минск-Гродно;

Восстановительный ремонт пути на Минском отделении белорусской железной дороге

Реконструкция детской областной клинической больницы (г. Гомель).



Предложения

- Активнее использовать потенциал студенческих строительных отрядов при строительстве транспортных объектов на территории стран СНГ.
- Определить объект транспортной инфраструктуры, который мог бы стать **Международной студенческой стройкой.**



Преподаватели и сотрудники



1 Сформировать **систему международных стажировок** преподавателей и сотрудников в зарубежных вузах партнерах

2 Для сотрудников и аспирантов вузов-партнеров предоставить возможность бесплатной публикации в вузовских и отраслевых журналах.

3 Предоставить возможность участия в вузовских конференциях без вступительного взноса (возможно в рамках установленной квоты).

4 Активизировать работу по **подготовке журнала** по транспортной направленности **индексируемого в Scopus.**



Совместные научные проекты

Инициировать создание совместных научных программ в области транспорта в рамках СНГ, ЕАЭС, Союзного государства.

В качестве примера такого проекта могли бы выступить **проекты «Цифровой локомотив», «Маглев СНГ» и тп.**

Орган по сертификации железнодорожной продукции и услуг

Орган по сертификации железнодорожной продукции и услуг БелГУТ выполняет работы по сертификации: вагонов грузовых и пассажирских; локомотивов (электровозов и тепловозов); моторвагонного подвижного состава (электропоездов и дизель-поездов); деталей, составных частей и оборудования подвижного состава.

Орган по сертификации включен в Реестр признанных Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества организаций, аккредитованных на право проведения работ по оценке соответствия технических средств железнодорожного транспорта.



Испытательный центр железнодорожного транспорта БелГУТ

Оказывает полный комплекс услуг по испытанию новых и модернизированных грузовых и пассажирских вагонов и локомотивов.

ИЦ ЖТ БелГУТ аккредитован:

Аттестат аккредитации Национальной системы аккредитации Республики Беларусь.

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Российской Федерации

Внесен в Реестр признанных Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества организаций, аккредитованных в установленном порядке на право проведения работ по оценке соответствия.

Аккредитован Российским морским регистром.





Спасибо за внимание

246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34,

сайт: www.bsut.by