Наш адрес:
г. Гомель, ул. Кирова, 34, ауд. 121
(1-й учебный корпус)

Для писем:
246653, г. Гомель, ул. Кирова,34, кафедра «Вагоны»

Заведующий кафедрой:
к.т.н., доцент
Пигунов
Анатолий Владимирович

Тел: 8 (0232) 95-39-08
8 (0232) 95–39-14
E-mail: vagon@bsut.by

Сайт Университета:
www.bsut.by

Телефон приёмной комиссии:
8(0232)95 28 02

Наши выпускники могут занимать должности:

- **инженер-дефектоскопист,**
- **инженер по качеству,**
- **инженер-контролер,**
- **специалист по неразрушающему контролю.**

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта»

Механический факультет

Кафедра «Вагоны»

Специальность

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Специализация

Неразрушающий контроль и техническая диагностика на железнодорожном транспорте

Форма обучения: дневная.

Структура вступительных испытаний: белорусский или русский язык (ЦТ), математика (ЦТ), физика (ЦТ)

Обеспечение надежности и качества различных объектов техники невозможно без использования на всех стадиях их жизненного цикла средств неразрушающего контроля и технического диагностирования.

Неразрушающий контроль и техническая диагностика являются гарантом качества и надежности новой техники. Оценка остаточного ресурса технических объектов по их состоянию в настоящее время приобретает решающее значение. Интеллектуализация средств современных приборов предъявляет повышенные требования к специалистам, работающим в этой области.

В этой связи подготовка инженеров по данной специальности является актуальной и ее выпускники востребованы в различных отраслях промышленности Республики Беларусь.

Подготовка специалистов включает в себя изучение:

- ***методов и средства неразрушающего контроля;***
- ***технической диагностики;***
- ***видов дефектов материалов и изделий и способы их обнаружения;***
- ***организаци контроля и управление качеством;***
- ***способов защиты металлов от коррозии;***
- ***автоматического контроля технического состояния транспортных средств;***
- ***современных методов анализа материалов.***

Студенты, обучающиеся на кафедре, начиная с 3 курса, занимаются в научных кружках. Студенты имеют возможность участвовать в студенческих научных конференциях, публиковать труды в сборниках научных работ. Лучшие работы участвуют в Республиканском конкурсе студенческих научных работ.

Для студентов, обучающихся по специальности «Подвижной состав» имеется возможность параллельного обучения на ***военной кафедре университета.***

Для студентов старших курсов есть возможность на платной основе заочно получить дополнительную квалификацию в Институте повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов транспортного комплекса Республики Беларусь по одной из следующих специальностей:

- **«Экономика и управление на предприятии транспорта»,**
- **«Бухгалтерский учет и контроль в промышленности»,**
- **«Деловое администрирование»,**
- **«Финансовый менеджмент»,**
- **«Логистика»,**
- **«Программное обеспечение информационных систем»,**
- **«Охрана труда на железнодорожном транспорте»,**
- **«Промышленное и гражданское строительство».**

Зачисление проводится **без вступительных испытаний**.

По окончании обучения выдается **государственный диплом о переподготовке на уровне высшего образования** с присвоением соответствующей квалификации.

Наличие двух дипломов (о высшем образовании и о переподготовке на уровне высшего образования) расширяет спектр профессиональной деятельности выпускника и дает неоспоримые конкурентные преи-мущества на рынке труда!

Выпускники специальности «Подвижной состав» имеют возможность продолжить обучение в **научно-ориентированной магистратуре по специальности «Транспорт»** и получить диплом **магистра технических наук.**