



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Учреждение образования
«Белорусский государственный университет транспорта»



КАФЕДРА
«ДЕТАЛИ МАШИН, ПУТЕВЫЕ И
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Кафедра ведет историю с 1954 года. Одним из ее организаторов был В. А. Белый, впоследствии академик Академии наук Беларуси.
- Кафедра «Детали машин, путевые и строительные машины» осуществляет подготовку и выпуск инженеров-механиков по специальности 1-37 02 03 *«Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования»*.
- Кроме это, талантливые молодые люди имеют возможность продолжать обучение в магистратуре по специальности 1 – 37 80 01 *«Транспорт»*.



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

- Основное направление деятельности коллектива кафедры - *подготовка высококвалифицированных специалистов* по эксплуатации, модернизации, техническому обслуживанию и ремонту погрузочно-разгрузочных, путевых и дорожно-строительных машин в соответствии с современным состоянием, достижениями и перспективами развития машиностроения.



ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ

- Магистратура — это *более высокий уровень высшего образования*. Она позволяет талантливым студентам в большей мере проявить себя в качестве молодого ученого, заявить о себе в научных кругах, является необходимой базой для дальнейшего обучения в аспирантуре.
- *Объектами* профессиональной деятельности магистра по специальности 1 – 37 80 01 «Транспорт» являются в первую очередь автотранспортные средства и тракторы, их узлы и механизмы в контексте их проектирования, испытаний, исследований, производства и эксплуатации.



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Преподаватели и аспиранты кафедры осуществляют *научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы* по республиканским научно-техническим программам, по проектам, финансируемым Министерством обороны Республики Беларусь, по заказам Белорусской железной дороги и по договорам с предприятиями и организациями Беларуси. Традиционным направлением научно-исследовательской работы коллектива кафедры является *повышение надежности и работоспособности деталей, узлов и конструкций машин и механизмов*.





БелГУТ, 2019