





# Байкальский образовательно-производственный центр ускоренной подготовки лесной промышленности Республики Бурятия

Зона по виду работ 4 «Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»







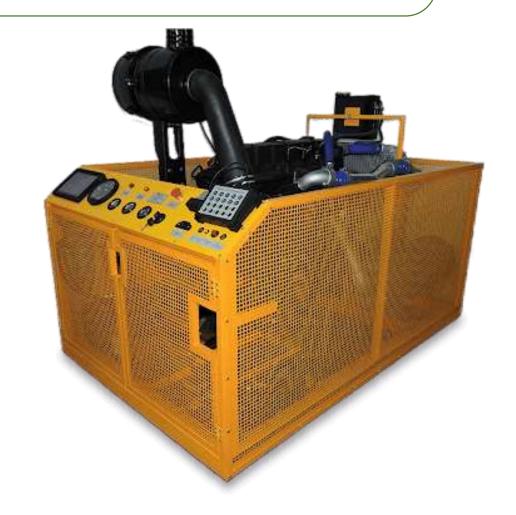
#### Лабораторный стенд «Пневматическая тормозная система с ABS трехосного грузового автомобиля»

Позволяет предметно изучить рабочие процессы, узлы и агрегаты пневматической тормозной системы современного грузового автомобиля. Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие ремонтные работы пневматической тормозной системы.



#### Стенд «Дизельный двигатель грузового автомобиля»

Позволяет изучать рабочие процессы, узлы и агрегаты современного дизельного грузового автомобиля .Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие ремонтные работы, проводить компьютерную диагностику, получать активные данные во время рабочих процессов.





Лабораторный комплекс «Рабочие процессы 6-тицилиндрового дизельного двигателя с мотор-генераторной нагружающей установкой»

Автоматизированный лабораторный комплекс (далее - комплекс) обеспечивает возможность выполнения широкого ряда практических и лабораторных работ по изучению конструкции и рабочих процессов 6-х цилиндрового дизельного двигателя внутреннего сгорания тракторной техники, взаимодействия механизмов и узлов двигателя, а также способствует формированию первоначальных навыков по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту дизельного двигателя





#### Компьютерный тренажерный комплекс "Коробка передач грузового автомобиля"

Позволяет изучать устройство, принцип работы узлов и механизмов современной МКПП дизельного грузового автомобиля. Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие работы по ТО и ТР МКПП.





# Стенд-тренажер по сборке и разборке инжекторного двигателя легкового автомобиля

Позволяет изучать устройство, принцип работы узлов и механизмов современного инжекторного двигателя легковых автомобилей отечественного производства. Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие работы по ТО и ТР ДВС.





# Стенд - тренажер по сброке - разборке КПП легкового автомобиля

Позволяет изучать устройство, принцип работы узлов и механизмов современных переднеприводных троссовых механических коробок переменных передач легковых автомобилей отечественного производства. Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие работы по ТО и ТР МКПП.





#### Стенд «Бензиновый двигатель внутреннего сгорания»

Позволяет изучать рабочие процессы, узлы и агрегаты современного 16-ти клапанного двигателя легкового автомобиля. Так же позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие ремонтные работы, проводить компьютерную диагностику, получать активные данные во время рабочих процессов.

