



Байкальский
образовательно-производственный центр
ускоренной подготовки
лесной промышленности Республики Бурятия

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



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. Также позволяет без риска потери работоспособности моделировать аварийные ситуации и проектировать последующие ремонтные работы пневматической тормозной системы.

Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

Стенд «Дизельный двигатель грузового автомобиля»

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



Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

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



Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

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.



Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

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.



Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

Стенд - тренажер по сборке - 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.



Зона по виду работ 4

«Диагностика и ремонт оборудования, узлов и агрегатов транспортных средств»

2024

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ
лесная промышленность

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.

