

Лаборатория технического обслуживания и ремонта

легковых автомобилей

Лаборатория эксплуатации и ремонта, строительных машин и

грузовых автомобилей

Заведующий: Прыгунов Александр Александрович,

мастер производственного обучения

Лаборатория предназначена для проведения занятий по учебной практике и лабораторно-практических по профессиональным модулям профессий:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

При реализации программ профессиональных модулей, обучающиеся имеют возможность освоить профессиональные компетенции по:

- ремонту двигателей, трансмиссии, механизмов управления легковых автомобилей;
- техническому обслуживанию автомобилей;
- ремонту агрегатов и узлов автомобилей;
- по диагностированию электрооборудования и электронных систем автомобиля.

Для реализации образовательных программ в лаборатории предусмотрены рабочие места, оборудованные для занятий индивидуально и в группах.

Оборудование лаборатории:

- наборы слесарных инструментов;
- измерительный инструмент (микрометры, нутромер, штангенциркуль, лекальная линейка);
- гидравлический пресс;
- съемники шкивов и приспособления для выпрессовки и запрессовки сайлент – блоков;
- диагностический сканер LAUNCH X-431 PRO;
- мультиметр MASTECH;
- тестеры электрооборудования;
- стенд демонстрации работы системы зажигания;
- верстаки слесарные;
- слесарные тиски.



Двигатели:

КАМАЗ – 740;

ВАЗ – 2108;

ВАЗ – 21126;

TOYOTA 3S-fe.



Агрегаты трансмиссии:

КПП ВАЗ – 2108;

КПП ВАЗ – 2101;

АКПП Toyota;

Раздаточная коробка УАЗ – 469;

Ведущий мост УАЗ – 469;

Ведущий мост ВАЗ – 2101;

Элементы тормозной системы

Элементы рулевого управления ВАЗ – 2101;

