

Лаборатория технических средств измерения и диагностики № 2 Лаборатория двигателей внутреннего сгорания. Гидравлического оборудования строительных машин.

**Заведующий лабораторией Мазунин Геннадий Анатольевич, мастер
производственного обучения**

Цель занятий - сформировать у обучающихся по профессиям 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин, 23.01.03 Автомеханик практические навыки при выполнении работ ТО и ремонта ДВС, научить их пользоваться и применять на практике мерительный инструмент и вспомогательное оборудование.



Лаборатория оснащена приборами и оборудованием, применяемым при техническом обслуживании и ремонте ДВС. К ним относятся следующие стенды:
-под двигатель А-01 и под двигатель КАМАЗ;
-обкатки двигателей марки КС-276-03 с электронным пультом управления; -для ремонта и регулировки ТНВД марки ЕТС-850; -для регулировки форсунок.



В лаборатории имеются измерительные инструменты: микрометры, нутромеры, штангенциркули, щупы.

Кроме этого, в наличии ручная таль, на каждом рабочем месте комплекты ключей и головок.

Лаборатория обеспечена технической и учебной литературой, плакатами, есть компьютер, магнитная доска.

Для выполнения практических и лабораторных работ имеются учебный двигатель, комплекты топливной аппаратуры.

Дооснащение и переоснащение осуществляется в соответствии с возникающими потребностями.

Лаборатория оборудована камерой видеонаблюдения с целью мониторинга учебного процесса.

