## Лаборатория-тренажерная «Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств»



Заведующий Вельш Николай Викторович, мастер производственного обучения

Лаборатория оборудована по последнему слову техники. Лаборатория оснащена не просто современным, а уникальным оборудованием и программным обеспечением для подготовки специалистов нового поколения, осуществления переподготовки и повышения квалификации работников сфер деятельности нашего региона.

В лаборатории установлены тренажеры:

- Одноковшовый гусеничный экскаватор KOMATSU;
- Автогрейдер ДЗ 98 FORWARD.





Тренажер-симулятор экскаватор KOMATSU и автогрейдер ДЗ 98 FORWARD предназначены для первоначального обучения машиниста экскаватора и автогрейдера, а также для совершенствования или коррекции имеющихся навыков управления экскаватором и автогрейдером опытных машинистов.

Управление визуализированной сценой тренажеров осуществляется при помощи пультов оператора и соответствует типовому рабочему месту машиниста

современного экскаватора и автогрейдера, имеют аналогичные приборы, рычаги и органы управления.

В программный комплекс тренажеров заложены технические характеристики экскаватора KOMATSU и автогрейдера ДЗ-98 FORWARD. Реализованы реалистичные виртуальные модели машин, физика поведения и движения техники, максимально приближенные к реальности.