Создание бережливой среды и производства в мастерских и лабораториях в ОГАПОУ «Новооскольский колледж»

С января 2021 года в ОГАПОУ «Новооскольский колледж» началось создание бережливой среды и производства в мастерских и лабораториях колледжа.

Инструменты бережливого производства, используемые в мастерских и лабораториях колледжа:

- стандартизация;
- организация рабочего пространства (5S);
- визуализация.

За время создания бережливой среды в мастерских и лабораториях были реализованы бережливые проекты:

- Оптимизация организации рабочего места в мастерской колледжа Кузовной ремонт;
- Совершенствование процесса проведение практического занятия «Локальный ремонт лакокрасочного покрытия» в мастерской окраски автомобиля,
- Организация и проведение практических занятий по МДК.01.04. ТО и ремонт автомобильных двигателей в мастерской колледжа «Обслуживание грузовой техники»,
- Оптимизация организации и проведения практических работ по МДК 05.01 Теоретическая подготовка по профессии Электромонтер по обслуживанию электроустановок.

Цель проектов: оптимизировать процесс проведения практических занятий и сократить время протекания процесса на всех этапах проведения.

Результаты проектов:

1. Сокращение временных потерь на все этапах проведения практического занятия;
2. Созданы единые условия проведения практических занятий;

3. Повышение качества знаний обучающихся;

4. Повышение удовлетворенности участников процесса системой взаимодействия при организации рабочего места для проведения практических занятий.

Приложение 1

Мастерская «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»

СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕННОГО
ВПРЫСКА БЕНЗИНА
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ SRS

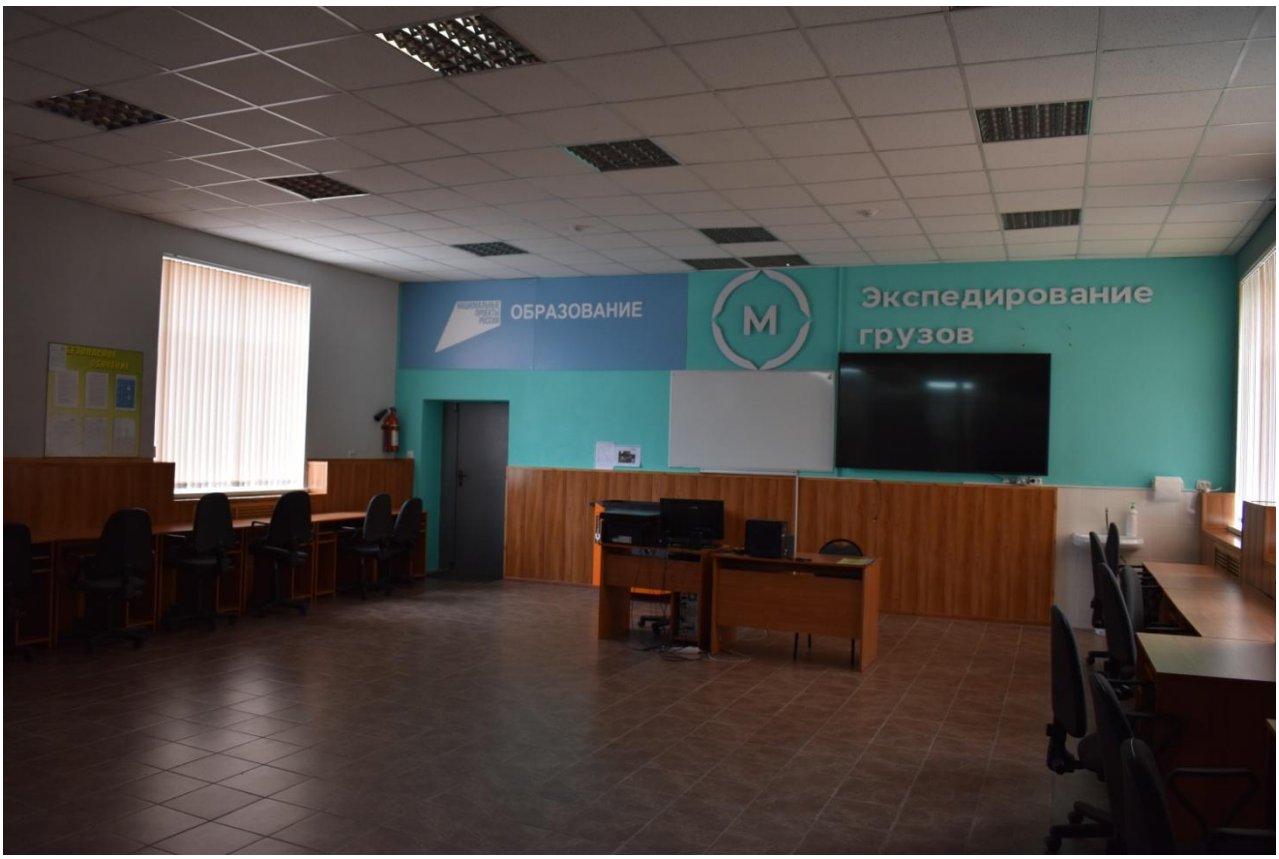
5С

Мастерская «Обслуживание грузовой техники»

РАБОЧЕЕ МЕСТО
Учебный тренажер «Двигатель грузового автомобиля» Cummins ISB6

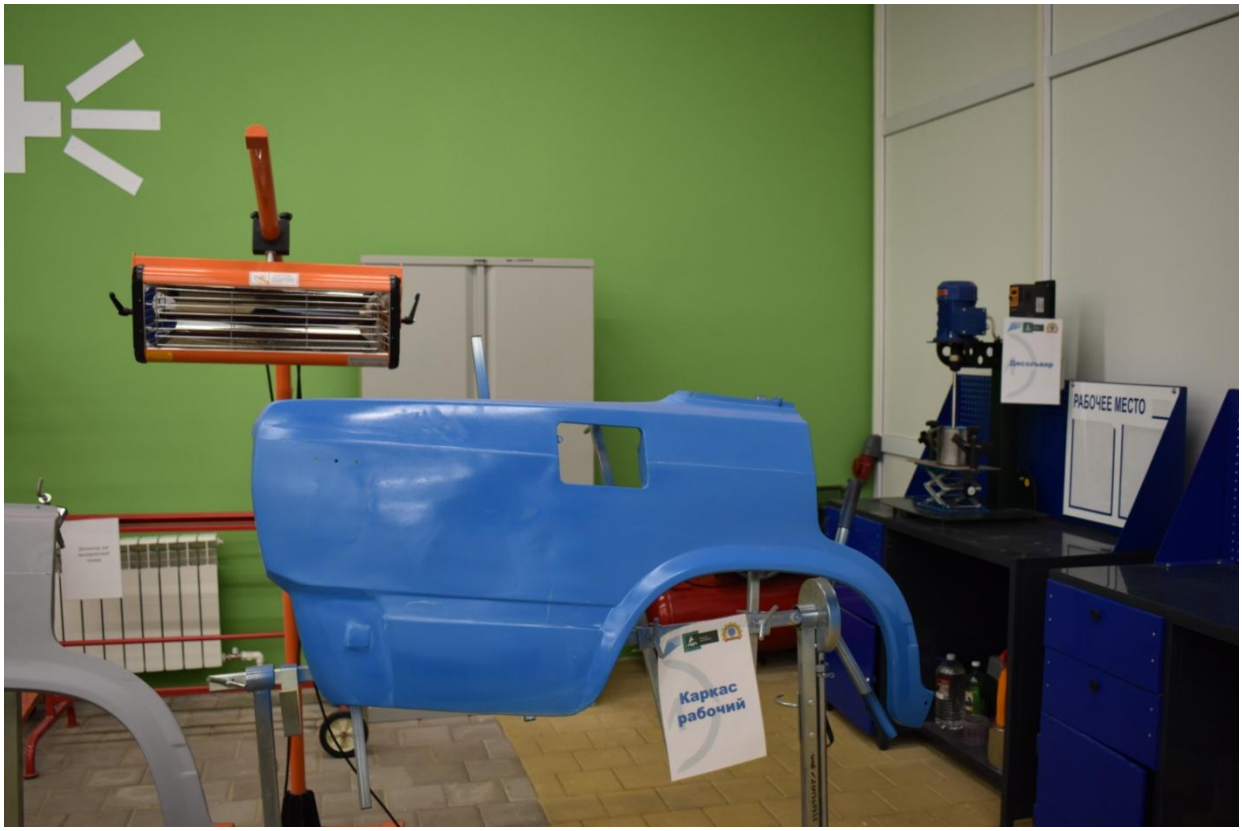
РАБОЧЕЕ МЕСТО
РАБОЧЕЕ
Учебный тренажер «Двигатель грузового автомобиля» КАМАЗ – 740

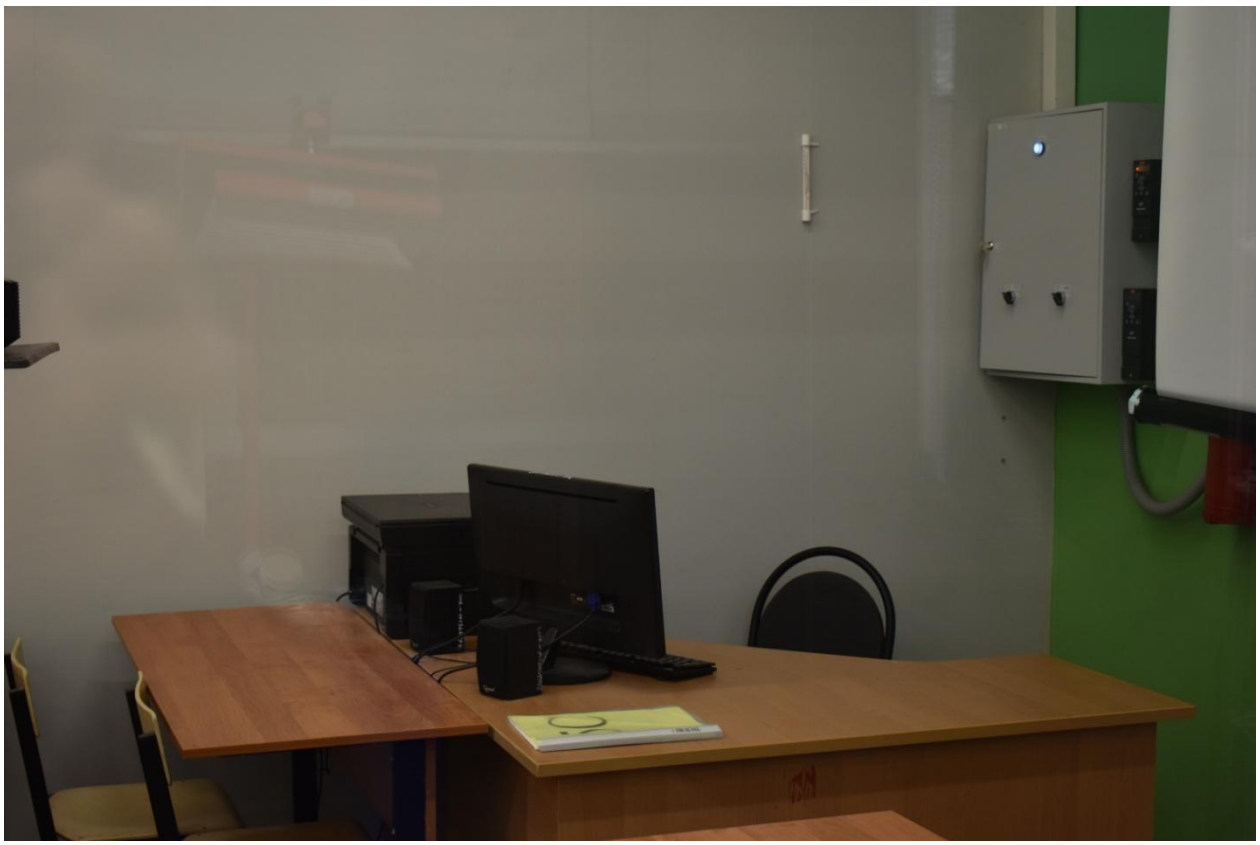
Мастерская «Экспедирование грузов»



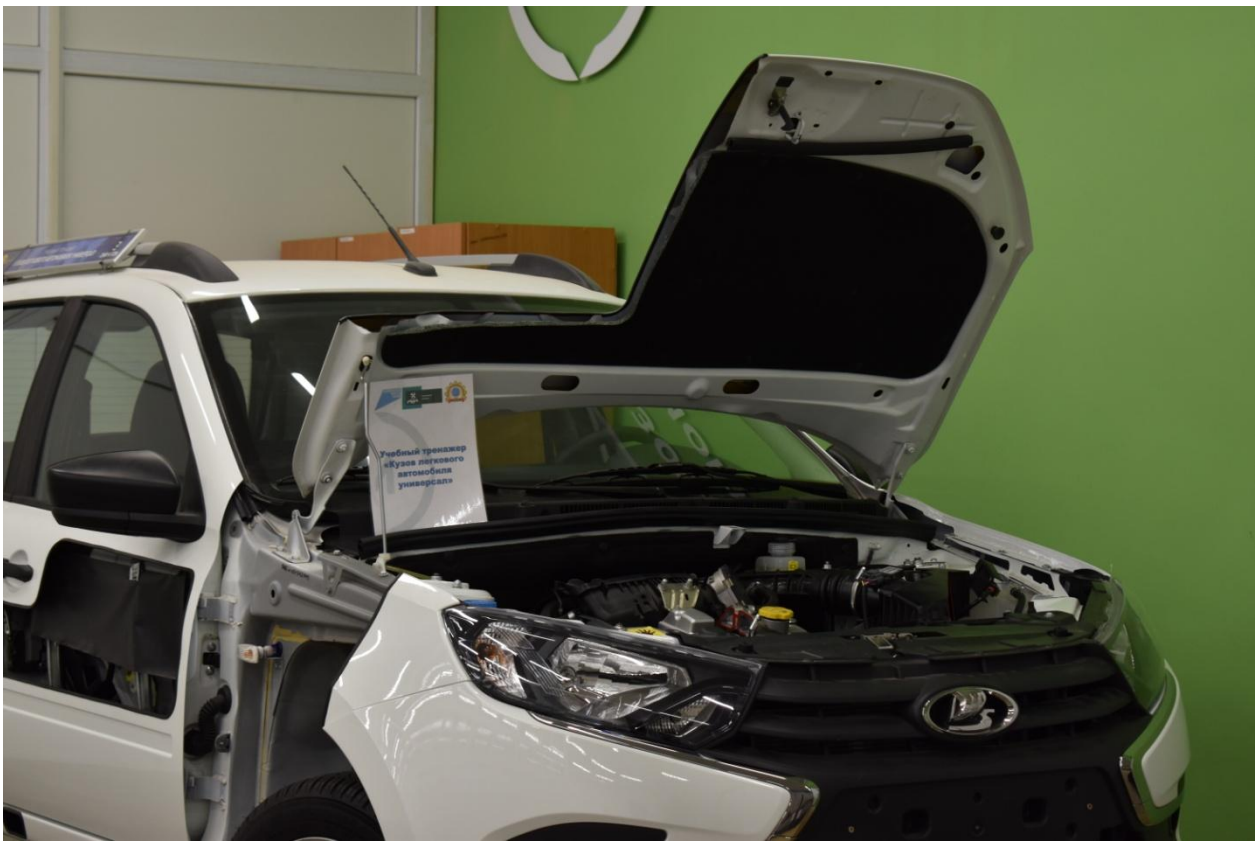
Мастерская «Окраска автомобиля»

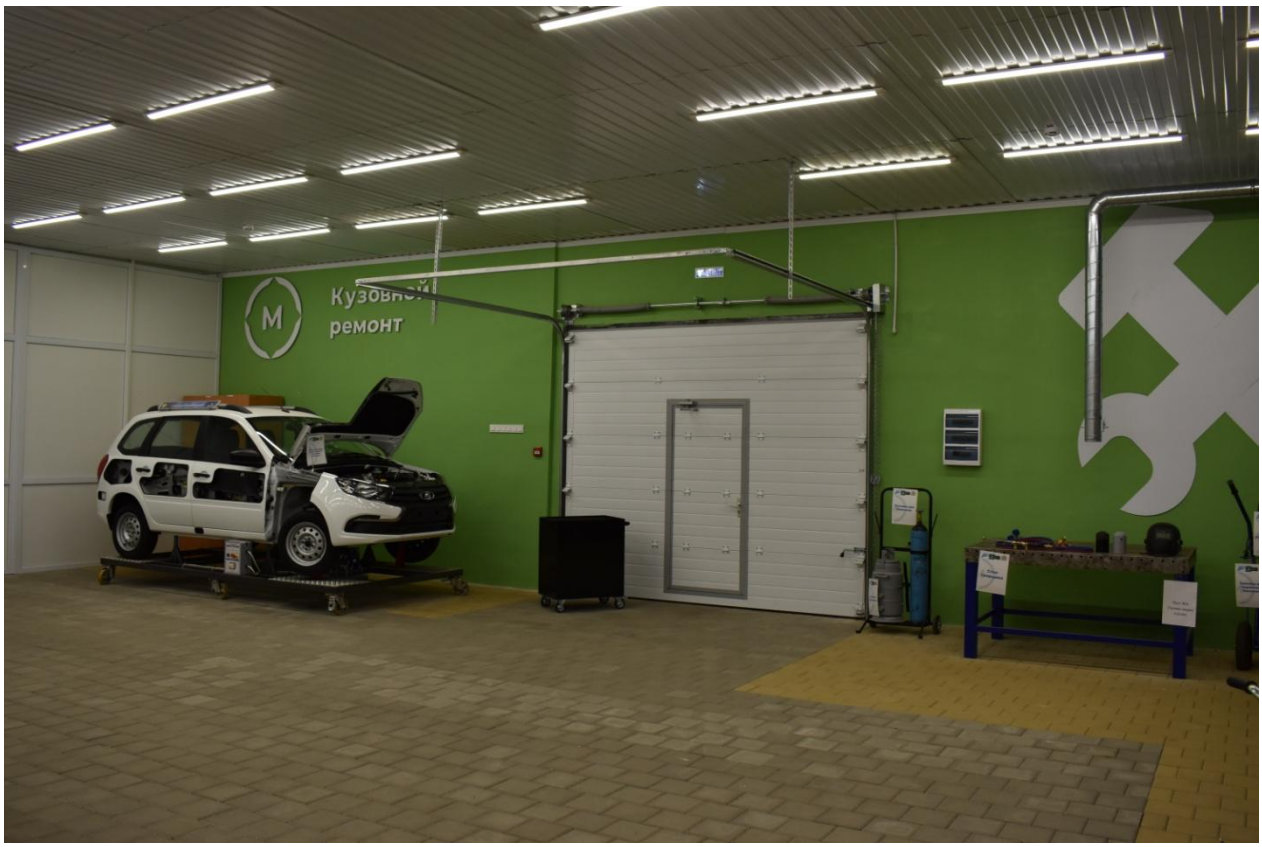
Окраска
автомобиля
Инфракрасная
коротковолновая
сушка


РАБОЧЕЕ МЕСТО
Каркас
рабочий



Мастерская «Кузовной ремонт»


Учебный тренажер
«Кузов легкового
автомобиля
универсал»


ремонт