

СТЕНД ИЗУЧЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ И НЕИСПРАВНОСТЕЙ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ

Автор: Дьячков Д.С.

Руководители: Шевченко Н.П., Свиридова В.С. - преподаватели Харцызский технологический колледж (филиал) ДонНТУ.



Цель разработки: Для реализации и внедрения в учебный процесс новой практической работы по междисциплинарному курсу «Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов» создано современное наглядное пособие к проведению практической работы, в ходе которой студенты готовятся к освоению вида профессиональной деятельности «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов».

Назначение: Для изучения конструкции, принципа действия, неисправностей и режимов работы стиральной машины был разработан стенд «Конструкция и неисправности стиральной машинки (автомат)».

Основные функции. Данный стенд демонстрирует работу стиральной машины (автомат), и что происходит при выходе из строя одного из элементов конструкции машинки. В ходе выполнения работы можно изучить конструкцию и принцип действия стиральной машины, приобрести практический навык в отыскании неисправностей машины, по установке причины неисправностей, изучить способы устранения неисправностей. Узнать, как устроена стиральная машина, для чего необходим каждый ее элемент.

Данный стенд помогает студентам готовиться к выполнению работ по обслуживанию и ремонту бытовой техники; осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники; прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.