

*Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке*

Технические науки

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТРАСЛИ»:
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**

Фурсова Е.В.

*ФГОУ СПО «Волгоградский технологический колледж»
Волгоград, Россия*

Рабочая тетрадь дисциплины «Технологическое оборудование отрасли» предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 150411 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования»

Актуальность работы состоит в том, что позволяет познакомить студентов с устройством, работой, особенностями наладки промышленного швейного оборудования, что позволит студентам грамотно производить диагностику отказов в работе оборудования. Правильный выбор методов и способов позволит своевременно устранять неполадки. В ходе изучения дисциплины студенты должны знать и соблюдать требования техники безопасности при эксплуатации и обслуживании технологического оборудования.

Задания рабочей тетради могут быть использованы как для организации: аудиторной, самостоятельной работы, так и для проведения тематического контроля знаний по дисциплине.

Выполнение заданий в рабочей тетради позволят студентам приобрести знания по дисциплине «Технологическое оборудование отрасли», а также будут способствовать развитию творческих способностей будущих специалистов.

Представленное учебно-методическое пособие содержит следующие разделы:

1. Общие сведения об устройстве швейной машины;
2. Швейные машины челночного стежка общего назначения;
3. Швейные машины челночного стежка специального назначения;
4. Швейные машины цепного однониточного стежка;
5. Швейные машины цепного многониточного стежка;
6. Швейные машины полуавтоматического действия;
7. Швейные машины с числовым программным управлением;
8. Оборудование для влажно-тепловой обработки изделий.

Задания рабочей тетради включают изучение конструктивных особенностей современного швейного оборудования: универсальных швейных машин, специальных швейных машин, полуавтоматов, и другого технологического оборудования.

Особое внимание уделяется вопросам охраны окружающей среды и ресурсосберегающим технологиям.