

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ А. А. Гарифуллина
«___» _____ 2019 г.

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Студенту Мухину Кириллу Евгеньевичу

группы 402

по специальности Технология деревообработки

Тема дипломного проекта: Разработка конструкции и технологического процесса производства корпусной мебели

Утверждена приказом по колледжу от «___» _____ 2019 г. № _____

дата выдачи «___» _____ 2019 г.

срок защиты «___» июня _____ 2019 г.

Исходные данные:

1. Описание конструкции: шкаф для одежды и белья
2. Габаритные размеры, мм: 2000x884x340
3. Используемые материалы: ЛДСмП, ДВП, фурнитура
4. Производственная программа, шт./год 3500

Содержание дипломного проекта:

Введение

1. Разработка конструкции изделия
 - 1.1 Структурная схема
 - 1.2 Архитектурный чертеж. Изображение изделия в перспективе и в цвете
 - 1.3 Анализ изделия по технологичности. Оценка потребительских свойств изделия
 - 1.4 Выбор материалов для производства изделия, их описание и требования к ним
2. Разработка технологического процесса производства
 - 2.1 Обоснование принятой схемы технологического процесса
 - 2.2 Разработка карт технологического процесса
 - 2.3 Расчет производственного оборудования. Составление ведомости производственного оборудования
 - 2.4 Расчет годовой потребности в дереворежущих инструментах

- 2.5 Описание технологического процесса изготовления изделия с указанием технологических режимов обработки деталей
 - 2.6 Организация технического контроля в цехе
 - 3. Расчет площади цеха и разработка плана цеха
 - 4. Расчет норм расхода сырья, основных и вспомогательных материалов
 - 4.1 Расчет норм расхода материалов на изделие
 - 4.2 Расчет потребности в клеевых материалах и поверхностей, на которые наносят клей
 - 5. Экономическая часть
 - 6. Охрана труда и техника безопасности
 - 6.1 Охрана труда
 - 6.2 Техника безопасности в цехе
- Вывод по проекту
- Список использованной литературы
- Приложение
- Графическая часть:
- 1. Сборочный чертеж изделия (лист формата А1)
 - 2. План цеха (лист формата А1)

Руководитель дипломного проекта _____ Шутылева О. В., мастер
производственного обучения ГБПОУ Республики Марий Эл «Строительно-
промышленный колледж»

(место работы)

Согласовано
Председатель ЦМК
О. С. Михайлова _____
№ ____ от «__» _____ 20__ г.

Задание принято
к исполнению
_____ Мухин К. Е.