

ВАРИАНТ 1

Практические задания II уровня

**региональной олимпиады профессионального мастерства студентов,
обучающихся по специальности 35.02.03 Технология деревообработки**

3.1 Разработать три вида чертежа шкафа для одежды из плитных материалов в программе «КОМПАС 2D» согласно эскизу рисунка 1.

Определить оптимальные функциональные размеры шкафа для одежды (рисунок1).

Исходные данные:

1. Высота шкафа – 2100 мм.
2. Глубина шкафа – 600 мм.
3. Длина шкафа – 1300мм.



Рисунок 1 - Шкаф для одежды

Разрешается пользоваться НД:

Приложение1 - Государственные стандарты ГОСТ 13025.1-85, ГОСТ 13025.2-85, ГОСТ 13025.3-85, ГОСТ 13025.4-85, ГОСТ 13025.5-85;

Приложение2 - «Отраслевая система унификации корпусной мебели. Корпуса унифицированные»

3.2 Выбрать материал. Выполнить описание изделия (тип корпуса, вид опоры, способы установки полок, дверей, задних стенок, конструктивные зазоры, пластики).

3.3 Определить наименование, количество, материалы и размеры деталей и сборочных единиц, входящих в конструкцию изделия мебели, записать в таблицу 1.

3.4 Определить вид и количество крепежной и лицевой фурнитуры. Разрешается пользоваться НД:

Приложение3 - Комплектация корпусной мебели элементами внутреннего оборудования;

Приложение4- Типовые выносные элементы - справочная рекомендуемая фурнитура.

Записать в таблицу 2.

3.5 Определить вид и количество метизов, необходимые для сборки изделия мебели и занести в таблицу 2. Можно пользоваться ГОСТ 1144-80, ГОСТ 1145-80, ГОСТ 1146-80, ГОСТ 1489, ГОСТ 1490, ГОСТ 17673.

Таблица 1
Перечень элементов шкафа для одежды

№	Наименование деталей и сборочных единиц	Материал, ГОСТ	Количество, шт.	Размеры, мм		
				длина	ширина	толщина
	Габаритные размеры		-			
	Сборочные единицы					
1						
2						
3						
4						
5						
	Детали					
1						

Расчет количества фурнитуры и метизов на изготовление шкафа для одежды

Расчет количества фурнитуры и метизов на изготовление шкафа для одежды

Перечень элементов шкафа для одежды

[illegible]