

Конкурсные задания

по компетенции
«ТЕХНОЛОГИЯ МОДЫ»

РАЗРАБОТАЛИ: Главный эксперт Н. Клышпаева

KZ-2024



Содержание

Содержание	2
Введение	3
МОДУЛЬ 1:	4
МОДУЛЬ 2:	5
МОДУЛЬ 3:	6

Введение

В контексте современной легкой промышленности, где фабрики играют ключевую роль, неотъемлемо важными становятся технологи и конструкторы. Эти специалисты, занимающиеся инновациями, являются двигателями прогресса в данной отрасли. Развитие технологий и конструкций в сфере легкой промышленности становится фундаментом для улучшения производственных процессов, обеспечивая эффективность и конкурентоспособность предприятий. Особое внимание уделяется важности рабочей одежды, с учетом ее ключевой роли в обеспечении безопасности и комфорта работников.

В этом контексте мы предлагаем конкурс, ориентированный на предприятия, специализирующиеся на производстве рабочей одежды. Этот конкурс включает три модуля, охватывающих важнейшие этапы: от технического эскиза до создания комплекта лекал и, наконец, изготовления рабочей одежды. Эти модули направлены на выявление талантливых технологов и конструкторов, способных создавать инновационные и функциональные решения в области производства рабочей одежды. Давайте вместе воплощать идеи и поддерживать развитие легкой промышленности!

Описание задания

МОДУЛЬ 1: ЭСКИЗИРОВАНИЕ

Максимальное время 1,5 часа

Участники должны создать производственно-торговые эскизы в формате А3, включая виды спереди и сзади. Им предоставляется шаблон на листе А3 с изображением человеческой фигуры

Тема: Инновации в дизайне женской летней куртке для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений

Задача: Разработайте эскиз дизайна рабочей одежды с учетом потребностей и требований современных производственных работников. Ваш дизайн должен сочетать стиль и функциональность, подчеркивая важность инноваций в области рабочей одежды.

1. **Материал:** Предоставленные организаторами образцы ткани и фурнитура.
2. **Дизайн и стиль:** эскиз дизайна рабочей одежды с учетом потребностей и требований современных производственных работников. Дизайн должен сочетать стиль и функциональность, подчеркивая важность инноваций в области рабочей одежды.
3. **Функциональность:** Интегрированные защитные элементы на ключевых участках (плечах, локтях, груди) для надежной защиты при работе. Удобные карманы с функциональными элементами для хранения рабочих инструментов и личных вещей.
4. **Эргономика:** Рукава (выбранный путем голосования экспертов) имеет дополнительные вентиляционные отверстия для оптимальной циркуляции воздуха и комфортной работы в жаркую погоду.
5. **Дополнительные особенности:** Встроенный карман для рации с липучкой для удобного хранения и доступа к радиосвязи. Специальный карман для бейджа для быстрой идентификации персонала.

Этот эскиз дизайна женской летней куртки призван продемонстрировать инновационный подход к созданию рабочей одежды, объединяющий стиль, комфорт и высокий уровень защиты для современных производственных работников.

Дополнение: В день проведения конкурса участникам будут предоставлены одинаковые аспекты, выбранные путем жеребьевки экспертов такие как выбор воротника стойка или отложной, решение по типу застежки пуговицы или молния, карман накладной или прорезной, рука реглан или втачной .

МОДУЛЬ 2: КОНСТРУИРОВАНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПЛЕКТА

Максимальное время (3 часов)

Участники должны сосредоточиться на создании комплекта лекал для эскиза, представленного в предыдущем модуле. Лекала должны включать все отметки, пометки и контрольные точки записи, необходимые для успешного воссоздания дизайна.

Требования:

1. Комплект лекал должен соответствовать эскизу рабочей одежды, созданному в Модуле 1.
2. Все отметки, пометки и контрольные точки записи должны быть ясно и точно выделены на лекалах.
3. Лекала должны быть представлены в полном комплекте, необходимом для производства одежды.
4. Уделяйте внимание деталям, гарантируя точность и соответствие дизайну.

МОДУЛЬ 3: ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОДЕЖДЫ

Максимальное время 10 часов










В данном модуле участники должны будут отшить рабочую одежду, используя созданные ими лекала в Модуле 2. Эта одежда должна полностью соответствовать дизайну, представленному в Модуле 1.

Требования:

1. Используйте созданные вами лекала для конструирования и изготовления рабочей одежды.
2. Отшивайте одежду, уделяя внимание каждой детали и следуя точно дизайну эскиза.
3. Все материалы, предоставленные организаторами, должны использоваться в процессе производства.
4. Завершите изготовление рабочей одежды в пределах установленного времени – 10 часов.

**МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ТУЛБОКСЕ
КОНКУРСАНТА**

№ п.п	Наименование	Фото	Техническая спецификация	Количество
1	Пластиковая коробка средняя с крышкой		-	1 шт
2	Ножницы портновские		№11	1 шт
3	Ножницы канцелярские			1 шт
4	Ножницы - Сниппер для обрезки ниток			1 шт
5	Лекала (рыбка, бочек, сабля, капля и т.п.)		Лекала могут иметь другую форму, но выполнять функции необходимые при построении и раскрое.	1 шт (набор)
6	Линейка металлическая		Длина 50 см	1 шт
7	Наперсток		По размеру	1 шт
8	Иглы для ручных работ (в наборе)		Различные по номерам и длине	1 шт

9	Булавки портновские (без бусинок на конце)		Булавка одностержневая цельнометаллическая $l=30 \text{ мм}, d = 0,6 \text{ мм}$	Не менее 50шт
10	Игольница			1 шт
11	Мел портновский (белый или цветной)			5 шт
12	Сантиметровая лента		Длина 150см	1 шт
13	Простые карандаши		ТМ	3 шт
14	Точилка для карандашей		С контейнером для мусора	1 шт
15	Ластик			1 шт
16	Ручка черная линер		Фирма любая. Толщина линии 0.4 мм	2 шт
17	Малярный скотч		Ширина 2 см	1 рулон

18	Клей-карандаш				1 шт
19	Односторонняя лапка (левая) для швейной машины				1 шт
20	Односторонняя лапка (правая) для швейной машины				1 шт
21	Отвертка				1 шт
22	Грузики для края			Количество не ограничено, форма может отличаться	
23	Щипцы для рассечек				1 шт
24	Кольшечек			Применяется для выправления углов, форма любая	1 шт
25	Бумага (рулон)			Для моделирования лекал	1 шт

МАТЕРИАЛЫ & ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКЕ Для равных условий участников запрещается использовать на конкурсной площадке заготовки шаблонов (лекал), материалы, фурнитура, бумага для выкроек, не выданная организаторами, литература (конспект), телефон.

