

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

Ведущий

модельер-конструктор

ООО «Сапфир», г. Барнаул



Плохих Мария Васильевна
ФИО

«12» марта 2023 год
дата

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
(Технологии моды)

Рабочее место конкурсанта

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Алтайский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки: КГБПОУ «Алтайская академия гостеприимства»

Адрес базовой организации: г. Барнаул, улица Юрина, дом 170.

Главный эксперт: Мазина И.Г., +7 960 695-82-41, mazinna_@mail.ru

Технический эксперт: Дергунова Н.А., +7 906 946-12-74, dergunovan81@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 10–14.04.2023 г.

**1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант)
(6 рабочих мест)**

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 146 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люменов

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 7 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: упрочнённый бетонный пол

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Специализированный раскройный стол с изменяемой высотой и геометрией рабочей поверхности	Высота опоры стола: от 750мм до 900мм Размеры столешниц: 950мм x 1900 мм (стандартная)	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
2	Портновский манекен с подставкой 44 размер	Основа: эластичный полимерный материал. Обтяжка: 100% хлопок с нанесенными	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	

		<p>основными линиями баланса. Регулировка по высоте.</p> <p>1. Наполнитель торса манекена (основа) – эластичный пенополиуретан плотностью от 40 до 50 кг/м³, плотностью не менее 260 г/м² с водоотталкивающей пропиткой.</p> <p>2. На внешней поверхности торса манекена нанесены конструктивные линии разметки. Линии выполнены с помощью швов нитками контрастного цвета.</p> <p>3. Наличие фрагмента ног для примерки брюк. Длина фрагмента ног не менее 7 см. вниз от уровня промежности.</p> <p>4. Снизу в торс манекена интегрированы две трубки из полипропилена (имеет высокую износостойкость) внутренним диаметром 26 мм и глубиной 500 мм для установки манекена на подставку. Расстояние между осями трубок - стандартные 100 мм.</p> <p>5. Подставка манекена выполнена в виде крестовины из литого металла с неподвижной опорной pedalью. Предусмотрена неподвижная pedalь для постановки ноги. Подставка укомплектована 4-мя съёмными колёсными опорами диаметром 50 мм с тормозными стопорами. Должны быть стопорные фиксаторы на колесах. Вес крестовины не менее 1,6 кг.</p> <p>6. Подставка имеет металлическую хро-</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		мированную стойку стандартного диаметра 25 мм и постановочную втулку для регулировки высоты установки торса манекена. Доступный диапазон регулировки торса по высоте – не менее 35 см.					
3	Фиксатор к манекену	Основа: Алюминий, пластик Крепление: Пластиковый/металлический барашек	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
4	Промышленная швейная машина челночного стежка с полным пакетом автоматики	Одноигольная швейная машина челночного стежка с прямым приводом, с автоматическими функциями обрезки нити, закрепки, подъема лапки. Для средних тканей. Тип привода: прямой. Привод встроен в корпус машины. Пульт управления CP180A: выносной пульт управления. Дополнительно крепится к корпусу машины. Блок управления SC920AN Макс. скорость шитья: 5 000 ст./мин Макс. длина стежка: 5 мм Ход игловодителя: 30,7 мм Подъем лапки: 5,5мм /15мм Игла: DBx1 (№9-№18), DPx5 (№65-№110) Вылет рукавной платформы: 303 мм	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
5	Промышленный оверлок JUKI MO6804S0E440HDD10	Тип привода: выносной серводвигатель Макс. скорость шитья: 7 000 ст./мин Длина стежка: 0,6 - 3,8(4,5) мм Расстояние между иглами: 5 мм Ширина обметки: 5 мм Игла: DCx27 (№11)	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
6	Гладильная доска	Многофункциональная гладильная доска Размер гладильной поверхности, мм : 1200x450 Регулировка устойчивого положения Нагрев гладильной платформы Режим всасывания и выдувания воздуха	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	

		Режим всасывания и выдувания воздуха Чехол гладильной платформы - 100% хлопок, поролон 6 мм, уплотнитель Мощность: 350Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 15,4					
7	Электропаровой утюг с тефлоновой насадкой	Давление пара, max : 3 бар Регулятор подачи пара под высоким давлением: постоянная/ кратковременная Функция вертикального глажения Металлический бойлер, емк. : 1,5 литра Подошва утюга: металл Ручка утюга: пробка Мощность: 1950Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 5,4	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
8	Колодка портновская "Рукав узкий"	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
9	Колодка портновская "Утюжок двусторонний"	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
10	Светильники для промышленных швейных машин на кронштейне с креплением струбциной к столешнице.	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	2	шт (на 1 раб.место)	12	
11	Лапка для шв. Машины (втачивание потайной молнии)	Для втачивания потайной тесьмы-молнии	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	5	
12	Лапка для шв. Машины (отделочная строчка)	Однорожковая (левая, правая)	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
13	Линейка треугольник с прямым углом и с одной стороной не менее 60 см	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
14	Линейка измерительная металлическая	ГОСТ 427-75 1000см	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
15	Совок для уборки	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	
16	Щётка - веник для уборки	Критически важные характеристики позиции отсутствуют	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	6	

		зиции отсутствуют	мент		раб.место)		
Охрана труда и техника безопасности							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи в общеобразовательных учреждениях	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый огнетушитель заряд для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ	Охрана труда	1	шт	1	
2. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Д. Разработка коллекции (6 рабочих мест)							
Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест))							
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: не менее 146 кв.м.							
Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люменов							
Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрытие пола: упрочнённый бетонный пол							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей

							индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ноутбук iRU Калибр 15У, 15,6", IPS, Intel Core i7 8550U 1,8ГГц, 16ГБ, 480ГБ SSD, Intel UHD Graphics 620, W10, черный	Диагональ экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1920x1080 точек, процессор не менее 6 ядер/12 потоков, базовая частота более 4 ГГц, объем ОЗУ не менее 8Гб, накопитель SSD объемом не менее 256 Гб, дискретная видеокарта с объемом памяти не менее 4 Гб, поддерживающая DirectX 12	Оборудование ИТ	1	шт.	6	
5	Операционная система	Windows 10 PRO (64 bit) или Windows 10 ENTERPRISE (64 bit)	ПО	1	шт.	6	
6	Программное обеспечение для конструирования, технического размножения лекал и формирования раскладок	Выполняет следующие функции: графическая программа для рисования	Оборудование ИТ	1	шт.	6	
7	USB-флэш-накопитель	Память >16ГБ, интерфейс USB 2.0, USB 3.0	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
8	Специализированный раскройный стол с изменяемой высотой и геометрией рабочей поверхности	Высота опоры стола: от 750мм до 900мм Размеры столешниц: 950мм x 1900 мм (стандартная)	Мебель	1	шт.	6	
9	Стул к раскройному столу	На четырех опорах, без колес, сидение мягкое	Мебель	1	шт.	6	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается)

							конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи в общеобразовательных учреждениях	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый огнетушитель заряд для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ	Охрана труда	1	шт	1	

3. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е. Художественное оформление и отделка изделия (6 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по количеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 146 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люменов

Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: упрочнённый бетонный пол

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Специализированный раскройный стол с изме-	Высота опоры стола: от 750мм до 900мм Размеры столешниц: 950мм x 1900 мм	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	

	няемой высотой и геометрией рабочей поверхности	(стандартная)					
2	Гладильная доска	Многофункциональная гладильная доска Размер гладильной поверхности, мм : 1200x450 Регулировка устойчивого положения Нагрев гладильной платформы Режим всасывания и выдувания воздуха Режим всасывания и выдувания воздуха Чехол гладильной платформы - 100% хлопок, поролон 6 мм, уплотнитель Мощность: 350Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 15,4	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	
3	Электропаровой утюг с тефлоновой насадкой	Давление пара, max : 3 бар Регулятор подачи пара под высоким давлением: постоянная/ кратковременная Функция вертикального глажения Металлический бойлер, емк. : 1,5 литра Подошва утюга: металл Ручка утюга: пробка Мощность: 1950Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 5,4	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	6	

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи в общеобразовательных учреждениях	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый огнетушитель заряд для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ	Охрана труда	1	шт	1	

4. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле. Презентация (6 рабочих мест)

Рабочее место Конкурсанта (дополнительное оборудование, инструмент для выполнения модуля (по ко-

личеству рабочих мест)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 146 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люменов

Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: прочнённый бетонный пол

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ноутбук iRU Калибр 15У, 15,6", IPS, Intel Core i7 8550U 1,8ГГц, 16ГБ, 480ГБ SSD, Intel UHD Graphics 620, W10, черный	Диагональ экрана не менее 15.6", разрешение не менее 1920x1080 точек, процессор не менее 6 ядер/12 потоков, базовая частота более 4 ГГц, объем ОЗУ не менее 8Гб, накопитель SSD объемом не менее 256 Гб, дискретная видеокарта с объемом памяти не менее 4 Гб, поддерживающая DirectX 12	Оборудование ИТ	1	шт.	6	
5	Операционная система	Windows 10 PRO (64 bit) или Windows 10 ENTERPRISE (64 bit)	ПО	1	шт.	6	
6	Программное обеспече-	Выполняет следующие функции: графиче-	Обору-	1	шт.	6	

	ние для конструирования, технического размножения лекал и формирования раскладок	ческая программа для рисования	дование ИТ				
7	ЖК телевизор $\geq 55"$	1920x1080, 16:9, 60 Гц, HDMI, HDMI	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
8	Кронштейн для крепления LCD панелей	Мобильная стойка с кронштейном для экранов с диагональю 50"-75", регулируемая высота 1200-1600 мм, максимальная нагрузка 65 кг, на колесах диаметром >50 мм, стандарт крепления VESA	Оборудование	1	шт.	1	
9	USB-флэш-накопитель	Память >16ГБ, интерфейс USB 2.0, USB 3.0	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
10	Специализированный раскройный стол с изменяемой высотой и геометрией рабочей поверхности	Высота опоры стола: от 750мм до 900мм Размеры столешниц: 950мм x 1900 мм (стандартная)	Мебель	1	шт.	6	
11	Стул к раскройному столу	На четырех опорах, без колес, сидение мягкое	Мебель	1	шт.	6	
Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи в общеобразовательных учреждениях	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Порошковый огнетушитель заряд для пожаров классов А, Е - порошок АВСЕ	Охрана труда	1	шт	1	