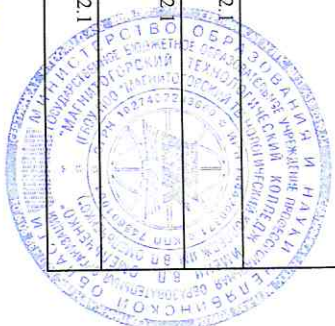


31. Технологии моды (Fashion Technologies)

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	18
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	6
Количество рабочих мест для участников	12

НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ (18 УЧАСТНИКОВ)

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требования наличия позиции в КОД 2020
1	Раскройный стол	Раскройный стол (длина 2,8 м, ширина 1,5 м) высота 90 см.		шт.	3	1.1-1.3.2.1
2	Портновский манекен с подставкой 44размер	Манекен "Моника" 44 размера. Основа: эластичный полимерный материал Обтяжка: 100% хлопок с нанесенными основными линиями баланса. Регулировка по высоте.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
3	Промышленная швейная машина челночного стежка с полным пакетом автоматизации	Brother S-7100A-403 прямострочная, одноигльная, челночного стежка с автоматической смазкой, с встроенной подметкой		шт.	6	1.1-1.3.2.1
4	Гладильная доска	Leit - гладильная доска с вакуумом и нагревом. Размер гладильной поверхности, мм : 1250x450 Регулировка устойчивого положения Нагрев гладильной платформы Режим всасывания и выдувания воздуха Режим всасывания и выдувания воздуха Челок гладильной платформы - 100% хлопок, поролон 6 мм, уплотнитель. Мощность: 600Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 19		шт.	6	1.1-1.3.2.1
5	Электропаровой утюг с тефлоновой насадкой	Прогенератор Kolondі MINI3 (3,2л) с профессиональным паровым утюгом Kolondі ES-100 Давление пара, макс : 5 бар Регулятор подачи пара под высоким давлением: постоянная/кратковременная функция вертикального глажения Металлический бойлер, емк. : 3,2 литра Полошава утюга: металл Ручка утюга: пробка Мощность: 2100Вт Напряжение: 220В Вес, кг : 7		шт.	6	1.1-1.3.2.1
6	Колодка портновская "Рукав узкий"	Узкий портновский рукав предназначен для влажно-тепловой обработки узких изделий.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
7	Светильники для промышленных швейных машин на кронштейне с креплением струбциной к столешнице.	Натольная офисная лампа на струбцине-зажиме тип доколя: встроенный светодиодный светильник (LED) Мощность: 7 Вт, напряжение: 220-240 В		шт.	12	1.1-1.3.2.1
8	Линейка треугольник с прямым углом и с одной стороной не менее 60 см	Легкая портновское пластмассовое, угол большой		шт.	6	1.1-1.3.2.1



*С.А. Фурцева*  
*директор*

9	Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75 1000см	Метровая металлическая линейка применяется для построения чертежей, архитектурных и строительных планов.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
10	Специальные рабочие инструменты	Грузики для прижима ткани - форма круг (6шт), рассекатель - размер 110 мм, материал-металл		комплект	6	1.1-1.3.2.1
11	Комплект лекал	Лекало "Капша" изготовлено из прочного гибкого прозрачного пластика. Лекало "Улитка" предназначено для построения проймы, оката рукава и любые кривые лекальные красивые линии. Материал изготовления - акрил. На лекало нанесена специальная разметка.		комплект	6	1.1-1.3.2.1
12	Ножницы закрытые	Основной составметалл, пластик. Особенности ножниц стандартные, все 330г, габаритные размеры2 см × 7,5 см × 26 см		шт.	6	1.1-1.3.2.1
13	Ножницы для бумаги	Черные пластиковые ручки. Материал: сталь. Размер: 14 см.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
14	Сантиметровая лента из баннерной ткани	Лента измерительная, сантиметровая, 200 см		шт.	6	1.1-1.3.2.1
15	Калькулятор	Калькулятор настольный, 8-разрядный, мультиколор		шт.	6	1.1-1.3.2.1
16	Нитковдеватель	Изготовлен из пластика и металла. Изделие обеспечивает легкость и удобство вдевания нити в иглы для ручного и машинного шитья.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
17	Шило	Шило швейное с деревянной ручкой. Общая длина 11 см, металлическая часть длина 65 мм, диаметр 3,5 мм		шт.	6	1.1-1.3.2.1
18	Распарыватель	Тип: распарыватель, материал: металл, пластик		шт.	6	1.1-1.3.2.1
19	Наперсток	Тип: наперсток, материал: металл		шт.	6	1.1-1.3.2.1
20	Магнитная иглоядница	Иглоядница выполнена из высококачественного магнита. Тип: односторонняя. Материал: металл. Вид магнита: неодимовый.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
21	Игольница на руку	Игольница на запястье с ремешком на липучке для портновских булавок и игл		шт.	6	1.1-1.3.2.1
22	Сонок для уборки	Размер: ширина основания совка 220x210 мм, общая высота совка 890 мм		шт.	6	1.1-1.3.2.1
23	Щетка - венник для уборки	Размеры: ширина основания щетки 215x220 мм, высота ворса 85 мм, общая высота щетки 900 мм.		шт.	6	1.1-1.3.2.1
24	Мусорная корзина	Объем: 10 литр. Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27. Материал изготовления: пластик		шт.	6	1.1-1.3.2.1
25	Розетка	220в		шт.	36	1.1-1.3.2.1
<b>Расходные материалы</b>						
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во (на участников)	
1	Бумага А4	Бумага для печати на копировальных аппаратах и лазерных принтерах. 80г/кв. м. Белая		лист	36	
2	Комплект лекал	Базовая конструкция 44 размер	Приложение 3, КЗ	комплект	18	
3	Капша	Ширина 84 см, метраж 10 м	5 м на одного студента	м.	90	
4	Молярный скотч	Клейкая основа односторонняя, материал основы: бумага бежевый		шт.	9	

*О.В. Фурцева*

*директор*



5	Клейкая лента	Клейкая лента, матовая		шт.	9	
6	Диспенсер настольный для канцелярской клейкой ленты	Легкий диспенсер для клейких лент. Для любых канцелярских лент до 19 мм и длиной до 33 м. Оснащен металлическим ножом для отрезания ленты.		шт.	6	
7	Портновские булавки	Металлические булавки с головками в форме петли.		упаковка	9	
8	Ткань макетная	Вязь ГОСТ Состав 100% хлопок, цвет белый, плотность 140 +/-7 гр/кв. ширина 150 см. Страна производитель Россия		м.	90	
9	Портновский мелок	Мел нормальной твердости, с содержанием воска, водостойкий, для обметки различных тканей и замши. Предназначен для нанесения контуров на длительные орок. Форма мелка: треугольник с закругленными краями.		шт.	9	
10	Нить п/э, соответствующего цвета	Тип упаковки - на бобине, разрывная нагрузка, сН90, линейная плотность, текс 25,5		катушка	18	
11	Иглы для шитья ручные, для сметывания	"Гамма" №5-10 N-302 блистер		шт.	9	
12	Картон А4	Картон белый (А4)		лист	36	
13	Комплект карандашей Н/НВ/В/2В/6В	Набор чернорафитных карандашей Красин Номер один 2Н/НВ/2В/НВ заточенные (6 штук в упаковке)		комплект	9	
14	Точилка/канцелярский нож	Точилка металлическая, с металлическим сердечником, без контейнера для стружки. Материал корпуса: металл. Диаметр зажимаемого карандаша, мм: 8, количество отверстий: 2 шт.		шт.	18	
15	Ластик	Ластик Koh-I-Noor		шт.	18	
16	Черная гелевая ручка / Капиллярная ручка	Ручка гелевая Ulinax Max Gel черная (толщина линии 0,3 мм)		шт.	18	
17	Линер	Линер Edding E-89/001 черный (толщина линии 0,3 мм)		шт.	18	

**НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)**

Оборудование, инструменты и мебель

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование к позиции в КОД 2020
1	Сантиметровая лента из баннерной ткани	Лента измерительная, сантиметровая, 200 см		шт.	1	1.1-1.3.2.1
2	Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75 1000мм	Метровая металлическая линейка применяется для построения чертежей, архитектурных и строительных планов.		шт.	1	1.1-1.3.2.1
3	Планишет для бумаги	Формат А4, цвет синий, без крышки		шт.	6	1.1-1.3.2.1
4	Ручка шариковая	Шариковая ручка не автоматическая, с синей пастой Koh-I-Noor		шт.	6	1.1-1.3.2.1
5	Карандаш черно графитный	Koh-I-Noor		шт.	6	1.1-1.3.2.1
6	Ластик	Ластик Koh-I-Noor		шт.	6	1.1-1.3.2.1


**ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование к позиции в КОД 2020
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.						

*В.А. Трусов*  


1	Ноутбук DVD-RW / Wi-Fi / BT / Win8	Ноутбук Intel Core i3, 15,6, 1920x1080, HDMI, WEB- камера, Win 10 экран: 15,6", разрешение экрана: 1920x1080, процессор: Intel Core i5 8250U; частота: 1,6 ГГц (3,4 ГГц, в режиме Turbo); память: 8192 Мб, DDR4, 2133 МГц; HDD: 1000 Гб, 5400 об/мин; Intel UHD Graphics 620; Wi-Fi; Bluetooth; HDMI; WEB-камера; Linux				шт.	1	1.1-1.3.2.1
2	Проектор	Проектор Acer X1223H позволяет проецировать видео в 3D в высоком качестве. Благодаря специальной технологии DLP, пиксельному разрешению 1024x768 точек, контрасту 20000:1 и яркости 3600 lm				шт.	1	1.1-1.3.2.1
3	Экран	Экран для проектора настенный 2100x1500				шт.	1	1.1-1.3.2.1
4	Стол	Стол письменный выполнен из ДСП толщиной 16 мм. Кромка защищена лентой ПВХ.				шт.	2	1.1-1.3.2.1
5	Стул	Стул ученический. Обивка кожей, размер сиденья 420X400 мм, высота 470мм				шт.	6	1.1-1.3.2.1
6	Удлинитель	5м				шт.	3	1.1-1.3.2.1
7	Экран (часы электронные с обратным отсчетом)	В качестве экрана - Телевизор 65LEX-6027/UTS2C работает на базе ОС Android, поддерживает Smart-телевидение и обладает беспроводным Wi-Fi. Благодаря наличию тонера DVB-T2/T, DVB-S2/S и DVB-C видеорецеп устройства может наслаждаться всеми преимуществами цифрового телевидения. Также представленная модель оснащена опцией телетекста. Мощность звука телевизора составляет 16 Вт. Благодаря наличию VCA-видеохода ЖК-телевизор можно использовать в качестве монитора ПК, что чрезвычайно удобно. USB2.0-порт служит для воспроизведения HD-видео, аудиофайлов и фотографий с внешних USB-совместимых устройств. Для монтажа телевизора на стену предусмотрен самый распространенный стандарт VESA.				шт.	1	1.1-1.3.2.1
8	Аптечка	Аптечка универсальная в пластиковом корпусе. Содержит: кровоостанавливающие средства, перекись водорода, марлевые салфетки, пластырь, жаропонижающие средства, ушопокляющие средства, болеутоляющие средства, средства от диареи, антигистаминные средства.				шт.	1	1.1-1.3.2.1
9	Огнетушитель	Огнетушитель порошковый ОП-4 (3), переносной "классический" огнетушитель для офиса, квартиры, дома. Работ по моделильным очагам: 2А, 55В, С, Е (до 1000В). Масса заряда - 4 кг. Закачной (с манометром).				шт.	1	1.1-1.3.2.1
10	Бумага А4 (пачка 500 листов)	Бумага для печати на копировальных аппаратах и лазерных принтерах. 80г/кв. м. Белая				пачка	2	1.1-1.3.2.1
11	Скрепки	Цветные металлические с полимерным покрытием 28 мм				пачка	1	1.1-1.3.2.1
12	Маркеры (набор из 4 цветов)	Цвет чернил: набор, толщина линии письма: 4,5мм, форма наконечника: круглая, материал корпуса: пластик				набор	1	1.1-1.3.2.1
13	Ручка шариковая	Шариковая ручка не автоматическая, с синей пастой				шт.	12	1.1-1.3.2.1


  
 В. В. Дурасевич

14	Скотч	Ширина 4,8 см	шт.	1	1.1-1.3.2.1
15	Скотч	Ширина 1,5 см	шт.	1	1.1-1.3.2.1
16	Мусорные пакеты	Материал: - полиэтилен, объем 30л	шт.	30	1.1-1.3.2.1
17	Совок для уборки	Размер: ширина основания совка 220х210 мм, общая высота совка 890 мм	шт.	1	1.1-1.3.2.1
18	Щетка - веник для уборки	Размер: ширина основания щетки 215х20 мм, высота ворса 85 мм, общая высота щетки 900 мм.	шт.	1	1.1-1.3.2.1
19	Кулер	Поддача горячей и холодной воды	шт.	1	1.1-1.3.2.1
20	Питьевая вода	Баллон для кулера 19л	шт.	1	1.1-1.3.2.1
21	Пластиковые стаканчики	Цвет материала: белый, материал: полипропилен, назначение: для холодных и горячих напитков, объем: 200мл	упаковка	2	1.1-1.3.2.1

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ**

		Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Стул	Стул ученический. Обивка кожей, размер сиденья 420Х400 мм, высота 470мм		шт.	6	1.1-1.3.2.1
2	Вешалка групповая	Напольная, каркас -сталь, высота - 1845 см		шт.	1	1.1-1.3.2.1
3	Стол 0,50х1,20м	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте (ЛДСП). Каркас: квадратная труба 20х20 мм, и 25х25 мм, покраска каркаса: порошково-полимерная (цвет бежевый), Стоешинка: ЛДСП 16 мм, 1200х500 мм. Кромка ПВХ 2 мм		шт.	6	1.1-1.3.2.1
4	Мусорное ведро	Пластик, 10л		шт.	1	1.1-1.3.2.1
5	Шкаф для вещей с ключами	Шкаф изготовлен из ЛДСП (ламинированной древесно-стружечной плиты) толщиной 22 мм. Все торцы деталей окрашены лентой ПВХ толщиной 2 и 0,45 мм. Задние стенки шкафа изготовлены из ХДФ.		шт.	1	1.1-1.3.2.1
6	Кулер	Поддача горячей и холодной воды		шт.	1	1.1-1.3.2.1
7	Питьевая вода	Баллон для кулера 19л		шт.	1	1.1-1.3.2.1
8	Пластиковые стаканчики	Цвет материала: белый, материал: полипропилен, назначение: для холодных и горячих напитков, объем: 200мл		упаковка	1	1.1-1.3.2.1

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

		Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.				
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Офисный стол	Стол письменный выполнен из ЛДСП толщиной 16 мм. Кромка защищена лентой ПВХ.		шт.	6	1.1-1.3.2.1

Р. В. Буряковская

2	Стул	Стул учебный	шт.	6	1.1-1.3.2.1
3	Вешалка	Напольная, каркас -сталь, высота - 1845 см	шт.	1	1.1-1.3.2.1
4	Флиппарт	Флиппарт магнитно-маркерный А4саше 70х100 см на треноге, держатель блокнота на винтах, размер изделия: 700х1000мм	шт.	1	1.1-1.3.2.1
5	Ручка шариковая	Шариковая ручка не автоматическая с синей пастой	шт.	6	1.1-1.3.2.1
6	Степлер со скобами	Степлер А4саше до 25 листов, количество пробиваемых листов:25,лист, виды шпивания степлером:закрывающий/открывающий, глубина закладки бумаги:63мм, материал корпуса:пластик, цвет корпуса:розовый, тип и размер скоб для степлера:24/6.	шт.	2	1.1-1.3.2.1
7	Скрепки канцелярские	Цветные металлические с полимерным покрытием 28 мм	упаковка	1	1.1-1.3.2.1
8	Файлы А4	Файл-вкладыш, плотность изделия: 25 мкм, фактура: гладкая, вместимость: 30, цвет: прозрачный	упаковка	1	1.1-1.3.2.1
9	Папка скоросшиватель	Механизм подшивки: стандартный, вместимость: 100, толщина материала, мм: 0.18, формат: А4	шт.	2	1.1-1.3.2.1
10	Нож канцелярский	Ширина лезвия: 18мм, назначение: канцелярский, тип механизма фиксации: защелка	шт.	1	1.1-1.3.2.1
11	Ножницы канцелярские	Ножницы с пластиковыми симметричными эллиптическими ручками черного цвета	шт.	2	1.1-1.3.2.1
12	Стикер	Размер стикеров: 76х76мм, количество листов в упаковке: 100,лист, клейкость: 22 Н/м	шт.	1	1.1-1.3.2.1
13	Питьевая вода	Баллон для кулера 19л	шт.	1	1.1-1.3.2.1
14	Кулер	Подана горячей и холодной воды	шт.	1	1.1-1.3.2.1
15	Пластиковые стаканчики	Цвет материала: белый, материал: полипропилен, назначение:	упаковка	2	1.1-1.3.2.1
16	Мусорная корзина	Объем: 10 литр Диаметр/ширина, см: 26. Высота, см: 27.	шт.	1	1.1-1.3.2.1
17	Пилот, 5 розеток	Длина шнура: 5метров, количество розеток : 5шт, сеть защита от перегрузки, мощность нагрузки:2200Вт, максимальная поглощаемая энергия:300дж, максимальный ток нагрузки: 10амп., напряжение:220v, имеет пожаробезопасный корпус	шт.	1	1.1-1.3.2.1

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.**

**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование налицая позиция в КОД 2020
1	Ноутбук	подключенный к сети интернет		шт.	1	1.1-1.3.2.1
2	Стол 0,50х1,20м			шт.	1	1.1-1.3.2.1


  
 Р.А. Турмушев

3	Стул	Стул ученический. Обивка кожей, размер сиденья 420X400 мм, высота 470мм		шт.	1	1.1-1.3.2.1
4	МФУ лазерное формат печати от А4 до А3	КУАСЕРА ECOSYS M2040dn (черно-белый), функции устройства: принтер, копир, сканер, скорость черно-белой печати (стр./мин) 40 стр./мин (А4)		шт.	1	1.1-1.3.2.1
5	Ручка шариковая	Шариковая ручка не автоматическая, с синей пастой		шт.	2	1.1-1.3.2.1
6	Карандаш черно-графитный	Кол-1-Noor		шт.	2	1.1-1.3.2.1
7	Ластик	Ластик Кол-1-Noor		шт.	2	1.1-1.3.2.1
8	Степлер со скобами	Степлер Atlashe до 25 листов, количество пробиваемых листов:25лист, виды шпивания степлером:закрывающийся, глубина закладки бумаги:63мм, материал корпуса:пластик, цвет корпуса:розовый, тип и размер скоб для степлера:24/6.		шт.	1	1.1-1.3.2.1
9	Скобы для степлера,	Тип и размер скоб для степлера: 24/6, количество шпиваемых листов: 30лист, материал скоб: металл, тип покрытия: цинковое		упаковка	2	1.1-1.3.2.1
10	Скрепка канцелярские	Цветные металлические с полимерным покрытием 28 мм		упаковка	1	1.1-1.3.2.1
11	Файлы А4	Файл-вкладыш, плотность изделия: 25 мкм, фактура: гладкая, вместимость: 30, цвет: прозрачный		упаковка	1	1.1-1.3.2.1
12	Папка скоросшиватель	Механизм подшивки: стандартный, вместимость: 100, толщина материала, мм: 0.18, формат: А4		шт.	3	1.1-1.3.2.1
13	Ножницы канцелярские	Ножницы с пластиковыми симметричными эллиптическими ручками черного цвета		шт.	2	1.1-1.3.2.1
14	Стикер	Размер стикеров: 76x76мм, количество листов в упаковке: 100 лист, клейкость: 22 Н/м		шт.	1	1.1-1.3.2.1

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ**

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Электричество выведено на каждое рабочее место участника (не удлинитель)	220В				1.1-1.3.2.1
2	Полное покрытие кафель					1.1-1.3.2.1
3	Входная мощность в щитке	Входное напряжение в щитке 380 В				1.1-1.3.2.1
4	Мощность на одного участника 4000 Вт					1.1-1.3.2.1
5	Открытые провода закрыть в короба					1.1-1.3.2.1
6	Доставочная суммарная мощность для одновременного использования всех единиц оборудования на площадке					1.1-1.3.2.1
7	Проводной интернет					1.1-1.3.2.1
8	Площадь рабочего места для швейного оборудования участника		В соответствии с ТО	м2	14,2	1.1-1.3.2.1

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ**

## СКЛАД

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И  
ЭКСПЕРТОВ

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Ед. измерения	Кол-во	Требование наличия позиции в КОД 2020
1	Стеллаж металлический 2 полки	Четыре стойки (вертикальные несущие элементы) с ребрами жесткости. Балки продольные и боковые горизонтальные несущие элементы). Настли - листовая фанера толщиной 10 мм, напыленная в размер.		шт.	4	1.1-1.3.2.1
2	Стол 0.70х1.20м	Стол изготовлен из ДДС-П (ламинированной древесно-стружечной плиты) Р СП-16 толщиной 22 мм. Все торцы деталей окрошены лентой ПВХ толщиной 2 и 0.45 мм.		шт.	1	1.1-1.3.2.1
3	Мусорное ведро	Пластик		шт.	1	1.1-1.3.2.1
4	Плечики пластик	Материал каркаса: пластик, цвет каркаса: черный, размер модели: 48-50		шт.	6	1.1-1.3.2.1

Руководитель  
 В.А. Фурцевичев