

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
«Графический дизайн»

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им.В.П.Омельченко"

Адрес базовой организации: город Магнитогорск, улица Сталеваров дом 11

Главный эксперт: Шишова Елизавета Сергеевна телефон 89630942763 электронная почта sun_day_55@mail.ru

Технический эксперт: Вильданова Марина Ильшатовна телефон 89320170484 электронная почта m-vildanova@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):12

Количество конкурсантов (команд):9

Количество рабочих мест: 9

Даты проведения: 17.04.23- 20.04.23г.

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 40 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолиум, плитка, деревянное покрытие, мрамор

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	Офисный стол	Компьютерный стол 1000×670	Мебель	1	шт	2	
2	Стул для бриф зоны	офисный	Мебель	1	шт	9	
3	Проектор	Проектор HDMI DLP 1920×1080 пультТехнология вывода DLP, 1024 x 768, 3600lm, 20000:1, VGA, HDMI	Оборудование	1	шт	1	
4	Экран	Экран для проектора настенный 2100×1500	Оборудование	1	шт	1	
5	Ноутбук	Lenovo Ideapad Gaming 15ARH05 82EY0011RU Дисплей — 15,6 дюйма, разрешение — Full HD (1920x1080 пикселей), IPS, антибликовый, 120 Гц Процессор — AMD Ryzen 5 4600H (6 ядер, 12 потоков, штатная частота – 3 ГГц, максимальная частота в Turbo-режиме — 4 ГГц, Cache L3 — 12 МБ) Графика — NVIDIA GeForce RTX 1650 с 4 ГБ видеопамяти Оперативная память — 8 ГБ DDR4-3200 МГц Хранение данных — 128 ГБ SSD + 1 ТБ HDD Сеть: Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac)	Оборудование IT	1	шт	1	
8	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, 3000dpi, количество кнопок: 6, колесо прокрутки, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт	1	
10	Швабра, совок	Комплект для уборки (щетка для пола и совок)	Оборудование	1	шт	1	
11	Сеть рабочих компьютеров	Для общей коммуникации	Оборудование	1	шт	1	
12	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая	Оборудование	1	шт	1	
13	Сетевой удлинитель	Сетевой фильтр BURO 500SL-3-G, серый на 5 розеток, длина шнура 5м, Защита от перегрузки, напряжение 220v	Оборудование	1	шт	1	

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 15 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : не требуется

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолиум, плитка, деревянное покрытие, мрамор

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	Вешалка	Вешалка напольная на 5 персон	Мебель	1	шт (на 10 раб.мест)	2	
2	Стол	Ученический	Мебель	1	шт (на 2 раб.место)	5	
3	Стул	Ученический	Мебель	2	шт (на 1 раб.место)	9	
4	Розетка	Важные технические характеристики отсутствуют	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	2	
5	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	1	

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

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

Площадь зоны: не менее 15 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

Электричество: 4 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрытие пола: линолиум, плитка, деревянное покрытие, мрамор

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	Системный блок	Материнская плата GIGABYTE Z370P D3, LGA 1151v2, Intel Z370, ATX, Ret; Процессор INTEL Core i7 8700K, LGA 1151v2 OEM; Устройство охлаждения(кулер) DEEPCOOL GAMMAXX 300	Оборудование ИТ	1	шт	2	
2	Монитор	ЖК PNYAMA ProLite B2875UNHSU-B1 28", черный, 3840x2160., отношение сторон 16:9, разъем VGA (D-Sub), DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0	Оборудование ИТ	1	шт	2	
3	Клавиатура	Клавиатура HP C2500, USB, проводной, черный интерфейс: USB, стандартная, классической формы, полноразмерная раскладка клавиш	Инструмент	1	шт	2	
4	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, 3000dpi, количество кнопок: 6, колесо прокрутки, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт	2	
5	Вешалка	Вешалка напольная на 5персон	Оборудование	1	шт (на 10 раб.мест)	2	
6	Стол	Учебный 1000x670	Мебель	1	шт (на 2 раб.место)	1	
7	Стул	Офисный	Мебель	2	шт (на 1 раб.место)	12	
8	Макетный стол	Стол рабочий для чертежей 2000x900	Мебель	1	шт (на 2 раб.место)	6	
9	МФУ лазерный	Кюсера Ecosys M 3145dn Вид печати черно-белая, А4, до 45 стр/мин , 1200x1200 dpi, двусторонняя печать, USB, RJ-45	Оборудование	1	шт	1	
10	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая или металлическая	Оборудование	1	шт	1	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка первой медицинской помощи	Аптечка первой помощи работникам ФЭСТ (по приказу №1331н, пластиковый чемодан)	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель порошковый ОП - 4 (з)-АВСЕ-01	Вместимость – 5 л Масса заряда ОТВ – 4,0±0,2 кг/л Рабочее давление – 1,4±0,2 Мпа Продолжительность подачи порошка при пожаре – 10 секунд	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Важные технические характеристики отсутствуют	Охрана труда	1	шт	1	

Складское помещение

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

Площадь зоны: не менее ___ кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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: линолиум, плитка, деревянное покрытие, мрамор

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	Не требуется						

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
«Графический дизайн»

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский технологический колледж им.В.П.Омельченко"

Адрес базовой организации: город Магнитогорск, улица Сталеваров дом 11

Главный эксперт: Шишова Елизавета Сергеевна телефон 89630942763 электронная почта sun_day_55@mail.ru

Технический эксперт: Вильданова Марина Ильшатовна телефон 89320170484 электронная почта m-vildanova@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):12

Количество конкурсантов (команд):9

Количество рабочих мест: 9

Даты проведения: 17.04.23- 20.04.23г.

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (9 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: не менее 3 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

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

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор

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	Системный блок	Материнская плата GIGABYTE Z370P D3, LGA 1151v2, Intel Z370, ATX, Ret; Процессор INTEL Core i7 8700K, LGA 1151v2 OEM; Устройство охлаждения(кулер) DEERCOOL GAMMAXX 300, 120мм, Ret Модуль памяти CORSAIR Vengeance LPX CMK16GX4M2A2133C13 DDR4 - 2x 8ГБ 2133, DIMM, Ret; Жесткий диск WD Caviar Blue WD10EZEX, 1ТБ, HDD, SATA III, 3.5" Видеокарта PALIT nVidia GeForce GTX 1050 , PA-GTX1050 StormX 2G, 2ГБ, GDDR5, Ret, Блок питания FSP ATX-500PNR-I; Корпус ATX ZALMAN ZM-Z1, Midi-Tower, без БП, черный)	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	9	
2	Монитор	ЖК PУAMA ProLite B2875UHSU-B1 28", черный, 3840x2160., отношение сторон 16:9, разъем VGA (D-Sub), DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI 2.0	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	9	
3	Клавиатура	Клавиатура HP C2500, USB, проводной, черный интерфейс: USB, стандартная, классической формы, полноразмерная раскладка клавиш	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	9	
4	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, 3000dpi, количество кнопок: 6, колесо прокрутки, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	9	
5	Графический планшет	Wacom Intuos-Pro размер рабочей поверхности 224 x 148 мм, разрешение сенсорной панели 5080 lpi, в комплекте перо, кабель USB, интерфейс связи с ПК USB	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	9	
6	Коврик (мат) для резки	3-слойный, А3, толщина 3 мм, зеленый	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	9	
7	Офисный пакет приложений	Microsoft Office 2019	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	9	
8	Пакет прикладных программ для графического дизайна, полиграфии и медиа	adobe.com Графический пакет Adobe CC 2022	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	9	
9	Программа просмотра изображений	adobe.com Adobe Acrobat DC (X pro) 2022	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	9	
10	Набор шрифтов не менее 200 шт.	Кириллические для пакета прикладных программ для графического дизайна, полиграфии и медиа	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	9	
11	Офисный стол	Компьютерный стол 1000*670	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	9	
12	Макетный стол	Стол рабочий для чертежей 2000*900	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	9	
13	Стул	Компьютерный стул	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	9	
14	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая	Оборудование	1	шт	9	
15	Сетевой удлиннитель	Сетевой фильтр на 5 розеток, длина шнура 1,8м, Защита от перегрузки, напряжение 220v/допустимо отсутствие	Оборудование	1	шт	9	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
	Не требуется						

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е (аналогично основным модулям, дополнительно оборудования не требуется) (9 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 4 кв.м.
 Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)
 Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)
 Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 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	Не требуется						

Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Не требуется						

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки «Граф»

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Челябинская область

Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГБОУ ПОО "Магнитогорский техникум

Адрес базовой организации: город Магнитогорск, улица Сталеваров дом 11

Главный эксперт: Шишова Елизавета Сергеевна телефон 89630942763 электронная почта sun_s

Технический эксперт: Вильданова Марина Ильшатовна телефон 89320170484 электронная почта:

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):12

Количество конкурсантов (команд):9

Количество рабочих мест: 9

Даты проведения: 17.04.23- 20.04.23г.

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных

Рабочее место Конкурсанта (расход)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Нож канцелярский	Лезвие выдвижное, пластик, блокировка лезвия,
2	Линейка	Линейка металлическая длина 50 см
3	Двухсторонний скотч	Белая двусторонняя клейкая лента, состоящая из ПВХ-основы и клеевого слоя
4	Ластик	Формат произвольный
5	Цветной маркер	Набор текстовыделителей 2 цвета
6	Пенокартон	Белый, толщина 3 мм, формат А3
7	Бумага для офисной техники А3	Бумага Color Copy (А3 формат, 160 гр/м2 250л.)

Охрана труда

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Не требуется	

Расходные материалы в

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики

1	Ручка шариковая	Неавтоматическая
2	Карандаш простой	Твердость произвольная
3	Бумага для офисной техники А4	Плотность 80 г/м2, 500 листов
5	Ножницы	Ножницы 195 мм с пластиковыми
8	Степлер	Степлер канцелярский до 25 листов со сменными блоками
9	Флешка	Флеш-память не менее 32 Гб USB 2.0

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е (аналог количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расход)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Не требуется	

Охрана труда и техника

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Не требуется	

конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)
«Графический дизайн»

«Технический колледж им.В.П.Омельченко»

lay_55@mail.ru

а m-vildanova@mail.ru

Расходных материалов к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	9
Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	9
Расходные материалы	2	шт (на 1 конкурсанта)	18
Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	9
Расходные материалы	1	набор (на 1 конкурсанта)	9
Расходные материалы	2	шт (на 1 конкурсанта)	18
Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	1

Итого расходных материалов и техника безопасности

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

Итого расходных материалов на всех конкурсантов и экспертов

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

Расходные материалы	21	шт	21
Расходные материалы	9	шт	9
Расходные материалы	10	шт	10
Расходные материалы	1	шт	1
Расходные материалы	2	шт	2
Расходные материалы	1	шт	1

ично основным модулям, дополнительно оборудования не

ные материалы по количеству конкурсантов)

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

а безопасности (дополнительно)

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

ПРОЕКТ



--

АНТОВ)



Рекомендации
представителей индустрии
(указывается конкретное
оборудование)

--

--

--

--

--

--

--



Рекомендации
представителей индустрии
(указывается конкретное
оборудование)

--



Рекомендации
представителей индустрии
(указывается конкретное
оборудование)

е требуется) (по

--

Рекомендации
представителей индустрии
(указывается конкретное
оборудование)

--

--

Рекомендации
представителей индустрии
(указывается конкретное
оборудование)

--

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной п
«Графический ди

Личный инструмент к

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Палитры Pantone или аналогичные каталоги образцов	Стандартные палитры
2	Эскизная бумага	Плотность 80 г/м2,
3	Ручки цветные	Важные технические характеристики отсутствуют
4	Градуировочные таблицы	Стандартные палитры
5	Клавиатура	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической
6	Графический планшет	Без встроенной памяти
7	Мышь	1000dpi, количество кнопок: 3, колесо прокрутки, интерфейс:
8	Нож канцелярский/нож-скальпель со сменными лезвиями	Лезвие выдвижное, пластик, блокировка лезвия, отламывающееся лезвие,
9	Линейка	Линейка металлическая 50 см
10	Двусторонний скотч	Белая двусторонняя клейкая лента, состоящая из ПВХ-основы и клеевого слоя
12	Набор шрифтов (не более 20 шрифтов)	иконические шрифты

**площадки Чемпионата (Региональный этап)
«Зайн»****конкурсанта**

Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
Инструмент	2	шт	
Расходные материалы	1	набор	
Расходные материалы	1	набор	
Инструмент	2	шт	
Инструмент	1	шт	
Инструмент	1	шт	
Инструмент	1	шт	
Расходные материалы	1	шт	
Расходные материалы	1	шт	
Расходные материалы	2	шт	
ПО	1	шт	