

**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: Романькова Алла Станиславовна телефон 89525064878 электронная почта allysa79@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: 23.04.2023-27.04.2023

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

Площадь зоны: 60 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение Оборудование IT с возможностью подключения к проводному интернету

Электричество: 12 подключений к сети по 220 Вольт

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

Покрытие пола: плитка

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	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	Ноубук	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	
6	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, 3000dpi, количество кнопок: 6, колесо прокрутки, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт	1	
7	Швабра, совок	Комплект для уборки (щетка для пола и совок)	Оборудование	1	шт	1	
8	Сеть рабочих компьютеров	Для общей коммуникации	Оборудование	1	шт	1	
9	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая	Оборудование	1	шт	1	
10	МФУ (принтер, ксерокс, сканер) цветной формата А3	МФУ Kyocera TASKalfa 2552ci (A3color)	Оборудование	1	шт	1	
11	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 46 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : не требуется

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: линолеум

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 наполная на 5персон	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: 47 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ПК с возможностью подключения к проводному интернету

Электричество: 6 подключений к сети по 220 Вольт

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

Покрытие пола: линолеум

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 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	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	Ученический 1000×670	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 2000×900	Мебель	1	шт (на 2 раб.место)	6	
9	МФУ лазерный	Kyocera Ecosys M 3145dn Вид печати черно-белая, А4, до 45 стр/мин , 1200×1200 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 (э)-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: 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						

**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:** Романькова Алла Станиславовна телефон 89525064878 электронная почта allysa79@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:** 23.04.2023-27.04.2023

**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: 3,2 кв.м.

Освещение: Верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ПКс возможностью подключения к проводному интернету

Электричество: Подключение к сети по 220 Вольт

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

Покрытие пола: плитка

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 IT	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 IT	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, A3, 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: 3,2 кв.м.  
 Освещение: Верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)  
 Интернет : Подключение ПК с возможностью подключения к проводному интернету  
 Электричество: 1 подключение к сети по 220 Вольт  
 Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется  
 Покрытие пола: плитка  
 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 «График»

### 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:** Романькова Алла Станиславовна телефон 89525064878 электронная почта al

**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:** 23.04.2023-27.04.2023

### 1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных

#### Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы)

№	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 1-4 цвета
6	Пенокартон	Белый, толщина 3 мм, формат А3
7	Бумага для офисной техники А3	Плотность 250 гр формат А3 250 листов

#### 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
4	Бумага для офисной техники А3	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 техник**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Не требуется	

конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)  
«Графический дизайн»

«Графический колледж им.В.П.Омельченко»

lysa79@mail.ru

а m-vildanova@mail.ru

**Расходных материалов к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)**  
**Расходные материалы 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	1	шт	1
Расходные материалы	2	шт	2
Расходные материалы	1	шт	1

**лично основным модулям, дополнительно оборудования не**

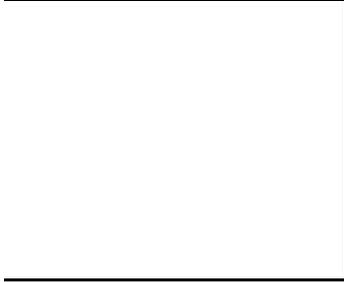
**ные материалы по количеству конкурсантов)**

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

**а безопасности (дополнительно)**

Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество

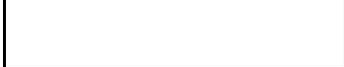
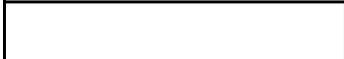
ПРОЕКТ



АНТОВ)



Рекомендации  
представителей индустрии  
(указывается конкретное  
оборудование)



Рекомендации  
представителей индустрии  
(указывается конкретное  
оборудование)



Рекомендации  
представителей индустрии  
(указывается конкретное  
оборудование)


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
11	Биговщик	характеристики отсутствуют
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	
Инструмент	1	шт	
ПО	1	шт	