

Инфраструктурный лист

Регионального этапа Чемпионата по
профессиональному мастерству «Профессионалы»

Пензенской области 2023 гг.
КОМПЕТЕНЦИИ

«Графический дизайн»
для основной возрастной категории
16-22 года

Разработано:
Главный эксперт

Пурганова Е. В. _____

Согласовано:
Индустриальный эксперт

Кутылкина Ю. К. _____



Согласовано:
Менеджер компетенции

Филиппова О.С. _____

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

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область РФ
 Базовая организация: развитие конкурсной площадки: ГАПОУ ПО Пензенский колледж архитектуры и строительства
 Адрес базовой организации: город Пенза, Ул. Набережная реки Пенза 3-а
 Главный эксперт: Пурганова Екатерина Владимировна, 89631099343, praf@fpa@mail.ru
 Технический эксперт: Павлов Максим Владимирович, 8996114723, pavlov58rus@gmail.com
 Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11
 Количество конкурсантов (команд): 8
 Количество рабочих мест: 8
 Даты проведения: 7-10 апреля

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 Оборудования 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 слаботоочных подключений (при необходимости): не требуется
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется
 Подведение свежего воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Компьютерный стол	Ученический	Мебель	11	шт	11	
2	Стул	Ученический	Мебель	18	шт	18	
3	Проектор "Acer P1623"	Технология вывода DLP 3500Lm (1920x 1200)20000 1 2 5 кг	Оборудование	1	шт	1	
4	Экран	dFormat 4.3 142 Digs optimal-8	Оборудование	1	шт	1	
5	Системный блок	CPU _ 15-7500 (3,4GHz) 8192RAM. GT730. 16HDD Моусе	Оборудование IT	8	шт	8	
6	Монитор	Монитор 21.5", 1920x1080, отношение сторон 16:9, разъем D-SUB (VGA)	Оборудование IT	8	шт	8	
7	Клавиатура	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, полноразмерная раскладка клавиш	Инструмент	8	шт	8	
8	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, черная, 1 000dpi, интерфейс: USB	Инструмент	8	шт	8	
9	МФУ Лазерный принтер цветной, "Kyocera FS-C8525MPF"	AS 600-600dpi,25-400%, 2048 Мб USB LAN), формата А3, печать цветная, двусторонняя, USB	Оборудование	1	шт	1	
10	Швабра, совок	Комплект для уборки (шетка 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 на 6 розеток, длина шнура 1,8м, Защита от перергузки, напряжение 220v	Оборудование	2	шт	2	

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 слаботоочных подключений (при необходимости): не требуется
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется
 Подведение свежего воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стол	Ученический	Мебель	9	шт (на 2 раб.место)	9	
2	Стул	Ученический	Мебель	9	шт (на 1 раб.место)	9	
3	Розетка	ТПО		1	шт (на 1 раб.место)	1	
4	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 слаботоочных подключений (при необходимости): не требуется
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется
 Подведение свежего воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии
1	Ноутбук MSI	15.6", IPS, Intel Core i7 12700H 2.3TГц, 16ГБ, 512ГБ SSD, NVIDIA GeForce RTX 3060 для ноутбуков - 6144 Мб, Windows 11 Home	Оборудование IT	1	шт	1	
2	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, черная, 1 000dpi, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт	1	
3	Вешалка	Или индивидуальные шкафы/с с ключом	Оборудование	1	шт (на 10 раб.мест)	1	
4	Стол	Ученический/офисный	Мебель	10	шт (на 1 раб.место)	20	
5	Стул	Ученический/офисный	Мебель	10	шт (на 1 раб.место)	10	
6	МФУ Epson L800 струйный	Вид печати цветная, А4, до 38 стр/мин, USB	Оборудование	1	шт	1	
7	Корзина для мусора	Офисная, пластиковая	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 (по приложению №169н, пластиковый чемодан)	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	время выхода CO2 6 сек.	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кувлер 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 слаботоочных подключений (при необходимости): не требуется
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется
 Подведение свежего воздуха (при необходимости): не требуется

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

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

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Пензенская область РФ
 Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГАПОУ ПО Пензенский колледж архитектуры и строительства
 Адрес базовой организации: город Пенза, Ул. Набережная речки Пензы 3-а
 Главный эксперт: Паруйрова Екатерина Владимировна, 89631099343, praitfiba@mail.ru
 Технический эксперт: Павлов Максим Владимирович, 89966114723, pavlov58rus@gmail.com
 Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11
 Количество конкурсантов (команд): 9
 Количество рабочих мест: 8
 Даты проведения: 7-10 апреля

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (5 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
 Покрытие пола: линолеум, плитка, деревянное покрытие, мрамор
 Подведение/отведение ГХВС (при необходимости): не требуется
 Подведение сажагого 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	CPU _ 15-7500 (3,4GHz) 8192RAM. G1730, G1HDD,Mouse	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	8	
2	Монитор	Монитор 21.5", 1920*1080, отношение сторон 16:9, разъем D-SUB (VGA)	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	8	
3	Клавиатура	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, полноразмерная раскладка клавиш	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	8	
4	Мышь компьютерная	Мышь оптическая, проводная, черная, 1 000dpi, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	8	
5	Графический планшет	Размер рабочей поверхности 254x394мм, PT M CTH-690AK N терный, разрешение сенсорной панели 2048 LPI, в комплекте перо, кабель USB, интерфейс связи с ПК USB	Инструмент	1	шт (на 1 раб.место)	8	
5	Коврик для резаки	3-слойный, А2, толщина 3 мм	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	8	
6	Офисный пакет приложений LibreOffice	Приложение для работы с документами, электронными таблицами, электронными презентациями. Данное программное обеспечение должно работать с такими форматами файлов как: .doc, .docx, .xls, .pptx	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	8	
7	Пакет прикладных программ для графического дизайна, полиграфии и медиа	Пакет прикладных программ Adobe CS 2019 год: редактор Adobe Photoshop для создания и обработки растровых изображений; Adobe Illustrator для создание иллюстраций и обработки векторных изображений; редактор Adobe InDesign для создания макетов страниц, печатных и цифровых медиа; программа Adobe Acrobat для комплексной работы с файлами формата PDF; на предметной проверке и анализа ошибок. Программы в составе пакета синхронизируют цветовое пространство (цветовой профиль), работают в интеграции с-разрешением растровых изображений в макетах через линкованность используемых элементов дизайна; связывают библиотеки цветов, паттернов между программами пакета; позволяют интегрировать данные в разных форматах между программами пакета через линкованность. Adobe XD Программа для разработки интерфейсов от Adobe Systems. Поддерживает векторную графику	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	8	
8	Программа просмотра изображений	Стандартный в составе операционной системы	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	8	
9	Набор шрифтов не менее 200 шт.	Кириллические для пакета прикладных программ для графического дизайна, полиграфии и медиа	ПО	1	шт (на 1 раб.место)	8	
10	Компьютерный стол	Учебничский	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	8	
11	Масляный стол	900x570x750 мм	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	8	
12	Стул	Учебничский	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	8	
13	Кухонная для мусора	Обычная, пластиковая	Оборудование	1	шт	8	
13	Сетевой удлиннитель	Сетевой фильтр на 5 розеток, длина шнура 1,8м. Защита от перегрузки, напряжение 220V/допустимо отсутствие	Оборудование	1	шт	2	

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 E (аналогично основным модулям, дополнительно оборудования не требуется) (5 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 сажагого 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 Чемпионата (Региональный этап)
«Графический дизайн»

Основная информация о конкурсной площадке:
 Субъект Российской Федерации: Пензенская область РФ
 Базовая организация расположения конкурсной площадки: ГАПОУ ПО Пензенский колледж архитектуры и строительства
 Адрес базовой организации: город Пенза, Ул. Набережная реки Пензы 3-а
 Главный эксперт: Пурганова Екатерина Владиславовна, 89631099343, prattiffka@mail.ru
 Технический эксперт: Павлов Максим Владимирович, 89996114723, pavlov58rus@gmail.com
 Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 11
 Количество конкурсантов (команд): 9
 Количество рабочих мест: 8

Даты проведения: 7-10 апреля

0

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Нож канцелярский	Для резки по картону, 18 мм	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	8	
2	Линейка	Линейка металлическая длина 50 см	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	8	
3	Двухсторонний скотч	Белая/прозрачная двусторонняя клейкая лента, состоящая из ПВХ-основы и клеевого слоя	Расходные материалы	2	шт (на 1 конкурсанта)	16	
4	Ластик	прямоугольный 300/30мм, мягкий	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	8	
5	Цветной маркер	Набор текстовых/делителей 2 цвета	Расходные материалы	2	набор (на 1 конкурсанта)	16	
6	Пенокартон	Черный белый, толщина 3 мм, формат А3	Расходные материалы	2	шт (на 1 конкурсанта)	16	

Охрана труда и техника безопасности

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

Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ручка шариковая	Неавтоматическая	Расходные материалы	11	шт	11	
2	Карандаш простой	Твердость произвольная	Расходные материалы	9	шт	8	
3	Бумага для офисной техники А4	500 листов	Расходные материалы	2	шт	2	
4	Бумага для офисной техники А3	500 листов	Расходные материалы	2	шт	2	
5	Ножницы	Ножницы 195 мм с пластиковыми ручками	Расходные материалы	1	шт	1	
8	Степлер	Степлер канцелярский	Расходные материалы	1	шт	1	
9	Флешка	32 Гб USB 2.0	Расходные материалы	1	шт	1	

1. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е (аналогично основным модулям, дополнительно оборудования не требуется) (по количеству конкурсантов)

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	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 Чемпионата (Региональный этап)
«Графический дизайн»

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Палитры Pantone или аналогичные каталоги образцов	Стандартные палитры	Инструмент	2	шт	
2	Эскизная бумага	Важные технические характеристики отсутствуют	Расходные материалы	1	набор	
3	Ручки цветные	Важные технические характеристики отсутствуют	Расходные материалы	1	набор	
4	Градуировочные таблицы	Стандартные палитры	Инструмент	2	шт	
5	Клавиатура	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, полноразмерная раскладка клавиш	Инструмент	1	шт	
6	Графический планшет	Без встроенной памяти	Инструмент	1	шт	
7	Мышь	Мышь оптическая, проводная, 1000dpi, количество кнопок: 3, колесо прокрутки, интерфейс: USB	Инструмент	1	шт	
8	Нож канцелярский/нож-скальпель со сменными лезвиями	Важные технические характеристики отсутствуют	Расходные материалы	1	шт	
9	Линейка	Линейка металлическая/деревяная/пластиковая длина до 50 см	Расходные материалы	1	шт	
10	Двусторонний скотч	Важные технические характеристики отсутствуют	Расходные материалы	2	шт	
11	Выговщик	Важные технические характеристики отсутствуют	Инструмент	1	шт	
12	Набор шрифтов (не более 20 шрифтов)	Не предусмотрены иконические шрифты	ПО	1	шт	