

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству 2024
по компетенции
Цифровой модельер

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации:	Республика Татарстан		
Базовая организация расположения конкурсной площадки:	ГАПОУ "Казанский колледж технологии и дизайна"		
Адрес базовой организации:	г. Казань, ул. Марджани, д. 26		
Главный эксперт:	Малецкова В.А.	maleckovav@mail.ru	8 965 600-15-42
Технический эксперт:	Польгин Д.Д.	daniilpolgin@gmail.com	8 965 598-99-99
Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):	6		
Количество конкурсантов (команд):	5		
Количество рабочих мест:	5		
Даты проведения:	12.02.24-15.02.24		

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

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

Площадь зоны: 20 кв.м.

Освещение: верхнее искусственное освещение 400 люкс

Интернет : Подключение компьютера главного эксперта к беспроводному интернету (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: линолеум - 20 кв.м. на всю зону

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	Широкоформатный цветной плоттер 36" (>914mm)	Широкоформатный цветной инженерный плоттер 36", формат A0+, ширина 914 мм, подача рулонная, листовая + встроенный лоток для подачи страниц до A3, подставка с корзиной, 4-картриджа, черный пигмент, 2400x1200, Ethernet, USB, WiFi, RAM 1024 M6	Оборудование IT	1	шт.	1	
2	Персональный компьютер	64bit Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @3.6GHz, Мат-плата: PRIME B250M-K GPU: NVIDIA GeForce GTX 1070 с поддержкой OpenGL 4.6, GDDR6, 8GB of video ram, 32GB, 1,8 TB SSD, HDMI, Display Port, USB Type-C	Оборудование IT	1	шт.	1	

3	Монитор компьютерный	31,5", частота 60Гц, матрица QHD с разрешением 2560×1440, соотношение сторон 16:9, яркостью 450кд/м2, временем отклика 4мс, регулируемой эргономичной подставкой, DVI, HDMI, Display Port, Type-C	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
4	Клавиатура	Классическая, полноразмерная, с цифровым блоком, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
5	Компьютерная мышь	Оптическая, разрешение сенсора >1000dpi, количество кнопок >5, колесо прокрутки, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
6	Офисный стол	(ШхГхВ) 900х600х750, столешница не тоньше 25 мм, ламинированная поверхность столешницы	Мебель	1	шт.	1	
7	Стул	Материал обивки: ткань, ограничение по весу: 100кг	Мебель	1	шт.	2	

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсанта)

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

Площадь зоны: не менее 20 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300-500 люкс)

Интернет : Подключение к беспроводному интернету

Электричество: 1 подключение к сети по (220 Вольт)

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

Покрывтие пола: линолеум - 20 кв.м. на всю зону

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	Сетевой удлинитель	Длина шнура: 3 м; выходные розетки с заземлением: 5 шт	Оборудование	1	шт.	1	
2	Офисный стол	(ШхГхВ) 1100х600х750, столешница не тоньше 25 мм, ламинированная поверхность столешницы	Мебель	1	шт.	3	
3	Стул	Материал обивки: ткань, ограничение по весу: 100кг	Мебель	1	шт.	6	
4	Кулер с водой	Кулер с водой	Оборудование	1	шт.	1	
5	Вешалка	С крючками	Мебель	1	шт.	1	
6	Мусорная корзина	Объём: 10 л; материал: пластик	Мебель	1	шт.	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 30 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300-500 люкс)

Интернет : Подключение к проводному интернету >10 Мбит/с

Электричество: 3 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: линолеум - 30 кв.м. на всю зону

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	15", IPS, Intel Core i3@2.5GHz, DDR4, 8GB of video ram, 5GB (RAM), 250 GB SSD	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
2	Персональный компьютер	64bit Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @3.6GHz, Мат-плата: PRIME B250M-K GPU: NVIDIA GeForce GTX 1070 с поддержкой OpenGL 4.6, GDDR6, 8GB of video ram, 32GB, 1,8 TB SSD, HDMI, Display Port, USB Type-C	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
3	Монитор компьютерный	24 дюймов, частота 60Гц, матрица IPS с разрешением 2560×1440, соотношение сторон 16:9, яркостью 350кд/м2, временем отклика 4мс, регулируемой эргономичной подставкой, HDMI, Display Port	Оборудование ИТ	1	шт.	2	
4	Клавиатура	Классическая, полноразмерная, с цифровым блоком, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
5	Компьютерная мышь	Оптическая, разрешение сенсора >1000dpi, количество кнопок >5, колесо прокрутки, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
6	МФУ лазерное	Цветная печать, A4, 2400x1200 dpi, ч/б - 20 стр/мин (A4), АПД, USB, Ethernet (RJ-45)	Оборудование ИТ	1	шт.	1	
7	ЖК телевизор 70"	3840×2160, 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	Кабель HDMI — HDMI	5 метров	Оборудование	1	шт.	1	
10	Сетевой удлинитель	Длина шнура: 3 м; выходные розетки с заземлением: 5 шт	Оборудование	1	шт.	3	
11	Операционная система	Windows 10 PRO (64 bit)	ПО	1	шт.	1	

12	Программное обеспечение для конструирования, технического размножения лекал и формирования раскладок	Assyst.CAD	ПО	1	шт.	1	
13	Программное обеспечение для 3D визуализации изделий	Assyst.Vidya	ПО	1	шт.	1	
14	Офисный стол	(ШхГхВ) 1100х600х750, столешница не тоньше 25 мм, ламинированная поверхность столешницы	Мебель	1	шт.	3	
15	Стул	Материал обивки: ткань, ограничение по весу: 100кг	Мебель	1	шт.	5	
16	Стул с подлокотниками	На колесиках, подлокотники, эргономичная спинка (сетка), регулировка под вес, газлифт, ограничение по весу: 120кг, материал обивки: ткань	Мебель	1	шт.	1	
17	Мусорная корзина	Объём: 10 л; материал: пластик	Мебель	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)
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	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству 2024
по компетенции
Цифровой модельер

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации:	Республика Татарстан		
Базовая организация расположения конкурсной площадки:	ГАПОУ "Казанский колледж технологии и дизайна"		
Адрес базовой организации:	г. Казань, ул. Марджани, д. 26		
Главный эксперт:	Малецкова В.А.	maleckovav@mail.ru	8 965 600-15-42
Технический эксперт:	Польгин Д.Д.	daniilpolgin@gmail.com	8 965 598-99-99
Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):	6		
Количество конкурсантов (команд):	5		
Количество рабочих мест:	5		
Даты проведения:	12.02.24-15.02.24		

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: 27 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение 400 люкс

Интернет : Подключение рабочих мест к проводному интернету >10 Мбит/с

Электричество: 5 подключений к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: линолеум - 27 кв.м. на всю зону

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	Персональный компьютер	64bit Intel(R) Core(TM) i7-10700 CPU @3.8GHz, Мат-плата: PRIME B250M-K GPU: NVIDIA GeForce GTX 1070 с поддержкой OpenGL 4.6, GDDR6, 8GB of video ram, 32GB, 500GB - 1TB SSD, HDMI Display Port	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
2	Монитор компьютерный	24 дюймов, частота 60Гц, матрица IPS с разрешением 2560×1440, соотношение сторон 16:9, яркостью 350кд/м2, временем отклика 4мс, регулируемой эргономичной подставкой, HDMI, Display Port	Оборудование ИТ	2	шт. (на 1 раб.место)	10	

3	Клавиатура	Классическая, полноразмерная, с цифровым блоком, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
4	Компьютерная мышь	Оптическая, разрешение сенсора >1000dpi, количество кнопок 5, колесо прокрутки, интерфейс подключения USB	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
5	Сетевой удлинитель	Длина шнура: 3 м; выходные розетки с заземлением: 5 шт.	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
6	USB-флэш-накопитель	Память 16ГБ, интерфейс USB 3.0	Оборудование ИТ	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
7	Операционная система	Windows 10 PRO (64 bit)	ПО	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
8	Программное обеспечение для конструирования, технического размножения лекал и формирования раскладок	Assyst.CAD	ПО	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
9	Программное обеспечение для 3D визуализации изделий	Assyst.Vidya	ПО	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
10	Стол компьютерный	(ШхГхВ) 900х600х750, с подставкой под системный блок и клавиатуру	Мебель	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
11	Стул офисный	На колесиках, подлокотники, эргономичная спинка, регулировка под вес, газлифт, ограничение по весу: 120кг, материал обивки: ткань	Мебель	1	шт. (на 1 раб.место)	5	
12	Мусорная корзина	Объем: 10 л; материал: пластик	Мебель	1	шт. (на 1 раб.место)	5	

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	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству 2024
по компетенции
Цифровой модельер

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации:	Республика Татарстан		
Базовая организация расположения конкурсной площадки:	ГАПОУ "Казанский колледж технологии и дизайна"		
Адрес базовой организации:	г. Казань, ул. Марджани, д. 26		
Главный эксперт:	Малецкова В.А.	maleckovav@mail.ru	8 965 600-15-42
Технический эксперт:	Польгин Д.Д.	daniilpolgin@gmail.com	8 965 598-99-99
Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):	6		
Количество конкурсантов (команд):	5		
Количество рабочих мест:	5		
Даты проведения:	12.02.24-15.02.24		

Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное наименование)
1	Бумага для плоттера	Формат А0, ширина 36", 914мм, 90г/м2	Расходные материалы	1	рулон	1	
2	Бумага пачка 500 листов А4	Плотность: 80 г/м2; толщина: 100 мкм; цвет: белый	Расходные материалы	1	шт	2	
3	Ручка шариковая	Цвет чернил: синий; толщина линии письма: 0.3 мм.	Расходные материалы	1	шт	15	
4	Степлер и скобы	До 30 листов; полнозагрузочный; скобы: № 24/6, 26/6.	Расходные материалы	1	шт	1	
5	Ножницы	Длина: 216 мм; материал лезвия: нержавеющая сталь, материал ручек: пластик с резиновыми вставками; 3-х сторонняя заточка.	Расходные материалы	1	шт	1	
6	Папка-планшет	С верхним прижимом и крышкой, А4, 330×230 мм, полифом	Расходные материалы	1	шт	6	
7	Карандаш	Чернографитный; заточенный; твердость: HB; материал корпуса: дерево; длина: 175 мм	Расходные материалы	1	шт	10	
8	Файл-вкладыш	А4, 90 мкм, перфорация, прозрачный, рифленый	Расходные материалы	1	упаковка	1	
9	Зажимы для бумаг	ширина 32 мм, высота 51 мм, глубина закладки 15 мм	Расходные материалы	1	упаковка	1	
10	Текстовыделители	Количество в наборе: 4 шт; форма наконечника: скошенная; толщина линии: 2-5 мм; цвет чернил: бирюзовый, лавандовый, мятный, розовый.	Расходные материалы	1	набор	1	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству 2024
по компетенции
Цифровой модельер

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	НЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЛИЧНОГО ИНСТРУМЕНТА					