

Демонстрационный экзамен	
Сроки проведения	09.12.20-15.12.20
Место проведения	СИТЦ ИТОУ "ОМЛ", г. Санкт-Петербург
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Фотография
Главный эксперт	Воронин Иван Викторович
Технический эксперт	Рудавов Валерий Юрьевич
Эксперт по CIS	
Количество участников	7
Количество рабочих мест для участников	7

Сотлаговалов
Иван

Приложение №5

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)				НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (УЧАСТНИКОВ)						
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Классификация	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий	
										Классификация
1	Компьютер Acer TC-605 + монитор HP Pavilion 23xi	Монитор Диагональ: 23" Разрешение: 1920x1080 пикселей Соотношение сторон: 16:9 Тип матрицы экрана: TFT IPS Подсветка: WLED Макс. частота обновления кадров: 76 Гц Шаг точки по горизонтали: 0,265 мм Шаг точки по вертикали: 0,265 мм Яркость: 250 кд/м² Контрастность: 1000:1 Динамическая контрастность: 1000000:1 Время отклика: 7 мс Область обзора по горизонтали: 178°, по вертикали: 178° Максимальное количество цветов: 16,7 млн Покрытие экрана антибликовое Входы: DVI-D (HDCP), HDMI, VGA (D-Sub) Системный блок Количество процессоров: 1 Производитель процессора: Intel Тип процессора: Core i5-4460 Количество ядер: 4 Частота процессора: 3,2 ГГц Макс. такт. частота: 3,4 ГГц Кэш-память: 6 МБ Сокет: 1150 Производитель видеопроцессора: NVIDIA Графический контроллер: GeForce GT625 Объем видеоплаты: 2 Гб Оперативная память (RAM): 8 Гб Макс. оперативная память: 16 Гб Тип оперативной памяти: DDR3 SDRAM Частота памяти: 1600 МГц Объем HDD: 1 Тб Привод (ODD): DVD+/RW Поддержка Gigabit LAN	шт	1	7					
2	Программное обеспечение Adobe Creative Cloud	Adobe Photoshop CC 2019, выпуск 20.0.6 Работа с RAW: есть Работу со слоями: есть Поддержка графических планшетов: есть	шт	1	7					
3	Графический планшет Wacom One by Wacom CTL-672	Размеры (ДхШхТ): 277x189x9 мм Вес: 436 г Размер рабочей области (ДхШ): 216x135 мм Количество линий на дюйм (Lpi): 2540 Формат: A5 Перо: количество уровней нажима 2048	шт	1	7					
4	Стол рабочий	50x120 см	шт	1	14					
5	Фотоштатив WEIFENG WF-592	Тип штатива: трипод, напольный Материал: алюминий Максимальная высота: 1650 мм Минимальная высота: 430 мм Длина в сложенном состоянии: 470 мм Максимальная нагрузка: 4 кг Количество секций ног: 5 шт Головка в комплекте Вес: 1,4 кг	шт	1	7					
6	Студийный импульсный свет Falcon Eyes Ultima II SL	Максимальная мощность: 400 Дж Ведущее число: 65 Цветовая температура: 5500°K +/- 200°K Питание: 200...240 В 50 Гц Управление мощностью вспышки: 1/16 - 1/1 Лампа пилотного света: 150 Вт Управление мощностью пилотного света: 5%...100% с шагом 5% Время перезарядки менее 1,5 с Способы запуска вспышки: встроенная беспроводная система, Беспроводная система с подключением приемника через порт USB, синхронизация, оптическая синхронизация, кнопка TEST Длительность импульса: 1/2000...1/800 с Предохранитель: 5 А Диаметр корпуса: 125 мм Вес моноблока: 2,25 кг Байонет: BOWENS	шт	3	21					
7	Софтбокс: Falcon Eyes FEA-5B	Тип осветителя: насадка рассеянного действия на источники импульсного света Байонет: Bowens (сменное кольцо, диаметр 152 мм) Размер: 60x90 см, Вес: 1 кг	шт	1	7					
8	Софтбокс	Тип осветителя: насадка рассеянного действия на источники импульсного света Байонет: Bowens (сменное кольцо, диаметр 152 мм) Размер: 60x60 см, Вес: 1 кг	шт	1	7					

9	Зонт Falcon Eyes UR-48T	Насадка рассеянного действия на источнике импульсного света рассветный зонт; Потеря по мощности света составляет до 50% Диаметр купола: 97 см Глубина: 31 см Длина зонта: 70 см Цвет: белый толщина штифта зонта: 0,8 см Стяжки изготовлены из стекловолокна, соединительные элементы - из ударопрочного пластика .	шт		1	7					
10	Рефлектор 60° Falcon Eyes R-175 BW	Насадка направленного действия на источнике импульсного света Диаметр рефлектора: 175 мм (7") Длина насадки: 125 мм Материал: алюминий Байонет: BOWENS .	шт		1	7					
11	Насадка коническая Falcon Eyes - BW	Насадка направленного действия на источнике импульсного света, тубус длина насадки: 20,5 см диаметр выходного отверстия: 56 мм Материал: алюминий Байонет: BOWENS .	шт		1	7					
12	Напольная стойка. Manfrotto 012B	Минимальная высота: 9 см Максимальная высота: 85 см Максимальная нагрузка: 3 кг Диаметр секций: 22, 19 мм Длина в сложенном состоянии: 48 см Диаметр опорной поверхности: 60 см Количество секций: 2 Материал колонны: алюминиевый сплав Материал базы: сталь Цвет: черный Масса: 1,32 кг .	шт		1	7					
13	Стойки для осветительных приборов. Manfrotto, 1005BAC	Максимальная длина: 273 см Минимальная длина: 118 см Длина в сложенном состоянии: 100 см Безопасная нагрузка: 10 кг Цвет: Черный Материал: Алюминий Диаметр основания в разложенном виде: 106 см .	шт		4	28					
14	Система крепления фонов на стойках Manfrotto Autopole 032B	Длина в сложенном виде: 210 см Максимальное удлинение: 370 см Минимальное удлинение: 210 см Диаметр штанги: 45, 40 мм Материал: Алюминий Цвет: Черный Вес: 2,1 кг .	шт		1	7					
15	Лайт-диск. Photoflex DL 1142WT	Цвет отражающей поверхности: Белый, золотой, серебристый Форма: круглый Имеет рассеиватель Диаметр: 1 м .	шт		1	7					
16	Стол для предметной съемки Falcon Eyes ST-0613T	Цвет: светло-серый, полупрозрачный Размер полотна: 60x120 см Высота до рабочей поверхности: 60 см Высота спинки: 60-120 см Горизонтальное положение спинки: есть Габаритные размеры стола (спинка в вертикальном положении), ШхВхГ: 60x120x80 см Габаритные размеры стола (спинка в горизонтальном положении), ШхВхГ: 60x60x123 см Максимальная нагрузка: 15 кг Материал каркаса: алюминиевый сплав Материал рабочей поверхности: пластик Вес: 4,1 кг .	шт		1	7					
17	Сетевой фильтр	Длина: 4 м Количество розеток: 4 Заземление: есть Предельный ток: 16 А .	шт		1	7					
18	Табурет барный	Форма: круглый Материал сидения: искусственная кожа Материал ножек: хромированная сталь Цвет сидения: Черный Высота: 110 см .	шт		1	7					
19	Стул	Высота 40 см. .	шт		1	7					
20	Комплект синхронизации для вспышек Falcon Eyes UR TR-3	Максимальная дистанция срабатывания: 10 м Питание: два элемента питания типа AA. Тип синхронизации: ИК Материал: пластик Цвет: черный .	шт		1	7					
21	Внешний картридер Transcend TS-RDP8K	Устройство чтения/записи флэш карт Transcend RDF9, all-in-1, поддержка UHS-II, USB 3.1 Gen 1 Цвет: черный Материал: пластик .	шт		1	7					

22	Держатель для отражателя Photoflex, DL Beholder	Телескопический конструкция Состоит из штанги 100,33 – 177,80 см, двух зажимов, и посадочной головки Фиксируется на любом штативе Держатель для фиксации дисковых отражателей, мультидисков Материал: сталь Цвет: чёрный	шт		1	7					
Тех											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий		
23	Фотокамера	перезаписываемая память (SD/CF), не менее 16 Мбх, Тип матрицы	шт								
24	Объективы	Не ограничено, минимальный набор оптики должен охватывать	шт								
25	Фото вспышка на камерная	ведущее число не менее 25, совместимая с фотокамерой	шт								
Ракс											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Комплект бумажных фотофонов	Ширина: 2,8 м Длина: 7 м Цвет: чёрный, белый, серый	шт		1	7					
2	Полотенце ХБ	Хлопчатобумажное, размер 60x40 см	шт		1	1					
3	Перчатки белые ХБ	Хлопчатобумажные, цвет – белый, антистатические	шт		1	7					
4	Вода 19л	Питьевая, 1 категория	шт		2	2					
5	Средство для мытья стекол	С содержанием нашатырного спирта, объём 250 мл	шт		2	2					
6	Груша для чистки матриц и предметов во время съёмки Lenspen HB-1	Резина/пластик, цвет чёрный	шт		1	1					
7	Картриджи для принтера EPSON 1079A	Совместимый с принтером Epson R600. Комплект цветов: чёрный, голубой, светло-пурпурный, светло-голубой, жёлтый, пурпурный Ресурс: 350 страниц Количество в упаковке: 6 шт Объёмом: 11,1 мл каждый	шт		1	1					
8	Фотобумага для принтера Epson Premium Glossy Photo Paper S041315	Тип: глянцевая Размер: А3 Количество листов в пачке: 20 Плотность: 255 г/м2	листов		20	100					
9	Чёрная бумага рулон	плотность 200 г/м2, 5 м.	шт		1	1					
10	Предметы для съёмки	в зависимости от задания	шт		1	1					
НА											
Обо											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик	Стоимость	Комментарий		
1	Бумага А4 500 листов (на всех)	плотность не менее 70 г/м2	шт		0,5						
2	Ручка шариковая	синяя, толщина линии не более 0,4 мм	шт		1						
3	Ножницы (на всех)	Стальные с пластиковыми накладками на ручках	шт		1						
ОС											
Обо											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Принтер Epson Sure Color P600	Тип: струйный Формат: А3 Количество цветных картриджей: 8 Поддержка пигментных чернил	шт		1						
2	Калибратор монитора X-Rite ColorMunki Photo	для калибровки мониторов	шт		1						
3	Кулер 19 л	холодная/горячая вода	шт		1						
4	Часы настенные	кварцевые, диаметр циферблата не менее 20 см	шт		1						
5	Ориентир	универсальный	шт		1						
6	Набор первой медицинской помощи	стандартный	шт		1						
7	Степлер (на всех)	Размер скоеб: 23/10 мм	шт		1						
10											
11											
СК											
Обо											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Стеллаж	100x150 см	шт		2						
2			шт								
КО											
Обо											
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий		
1	Вешалка	Высота 150-200	шт		1						
2	Стул	высота сиденья ½ аршина	шт		по						
3	Корзина для мусора	20 литров	шт		1						
КО											
Обо											

№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Вешалка	Высота 150-200	шт	1					
2	Стол переговорный	880x880x760	шт	2					
3	МФУ	A3 лазерное, ЦВЕТНОЕ	шт	1					
4	Стул	40 см	шт	1					
5	Корзина для мусора	20 литров	шт	1					
6	Монитор HP Pavilion 23d	Диагональ: 23" Разрешение: 1920x1080 пикселей Соотношение сторон: 16:9	шт	1					
7	Ноутбук Acer Travelmate P453	Тип экрана: TN+Film Диагональ экрана: 15.6" Разрешение экрана: 1366x768 пик	шт	1					
8	Сетевой фильтр	не менее 2 kW		1					
9	HDMI кабель	0,7-2 м.		1					
КО									
Обе									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1.			шт						
2.			шт						
3.			шт						
4.			шт						
ЛО									
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
	Электричество на 1 студию для участника	220-230, мощность 5 кВт							
1	Необходимо будет организовать 5 съёмочных павильонов, каждый размером 4x4.5x4 метра (ШхДxВ) с затемнением. Уровень освещённости в павильонах не более 1 лк.								
2	Wi-Fi + Ethernet	Wi-Fi сеть с выходом в сеть Internet в комнате экспертов. Скорость не							
3	Модели	Необходимо будет организовать модели для съёмки. 2 человека на							