


СОГЛАСОВАНО
 Менеджер компетенции
 _____ А.А. Синягин

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

ЧЕМПИОНАТ	VI Открытый Региональный чемпионат РБ
Сроки проведения	14-19.12.2020
Место проведения	Республика Башкортостан
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ВИДЕОПРОИЗВОДСТВО Юниоры 12-14
Главный эксперт	Кузнецов В. В.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	9 (6 + 3)
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5

ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во на 1 участника	Кол-во на 5 участников в РЧ	Комментарий
	Станция монтажа и цветокоррекции	Компьютер в сборе. Процессор QuardCore i5/4.1GHz/O3Y 16GB/ HDD 512Gb файловая система NTFS /Видеокарта 4Gb/Win 10 pro/, выход 3,5 мм для наушников, четыре порта USB 3 (совместимы с USB 2), два порта	шт	1	5	
	Внешний жесткий диск	форм-фактор 2,5 дюйма. Емкость не менее 1000Гб. Скорость вращения шпинделя жесткого диска 7200 об/мин. Внешний интерфейс USB 3.0	шт	1	5	

Наушники	Вид полноразмерные, закрытые, тип динамические, диапазон воспроизводимых частот 15 - 20000 Гц или 8 - 25000 Гц или 10 - 20000 Гц, чувствительность 96 дБ/мВт или 102 дБ или 106 дБ, максимальная мощность 700 мВт или 500мВт, диаметр мембраны 40 мм, тип крепления оголовье, разъем наушников minijack 3.5 mm	шт	1	5	Наушники Audio-Technica ATH-M20x
Осветительный прибор	Количество светодиодов: 300 шт. Регулировка яркости: дискретная, встроенный диммер, мощность: 18W Световой поток: 2280Лм Цветовая температура: 3200-5500К, CRI: ≥90%. Угол освещения: 55градусов, Дальность ДУ: до 8 м. Аккумулятор Li-Ion/7,2V/6600mAh, Зарядное устройство	Комплект	1	5	Накамерный свет светодиодный YONGNUO YN-300 III LED 5500 K? аккумулятор – 1 шт., зарядное устройство 1 шт.
Микрофон петличный конденсаторный всенаправленный	Тип микрофона конденсаторный. Направленность всенаправленный Область применения общение по сети, вокальный Конструкция Вид исполнения прищепка Материал изготовления пластик Технические характеристики: чувствительность (дБ) -54 дБ, минимальная частота 50 Гц, максимальная частота 18000 Гц, сопротивление (импеданс), Ом 1 кОм. Тип подключения проводное, длина кабеля (м) 6 м, поддержка балансного подключения нет, разъемы jack 3.5 мм Питание 1 x LR44, необходимость фантомного питания нет, Комплектация ветрозащита, держатель-клипса, батарейка. Вес микрофона 6 г	Комплект	1	5	Audio-Technica ATR-3350
Сетевой фильтр	Длина шнура 3 м. Входная вилка, тип EURO. Выходные розетки с заземлением типа EURO 6. Номинальное напряжение питающей сети 220 В. Максимальная нагрузка 2200 Вт. Максимальный ток нагрузки 10 А. Максимальная рассеиваемая энергия 107 Дж. Максимальный импульсный ток помехи 4500 А Частота сети 50 Гц. Подавление высокочастотных помех ДА. Защита от короткого замыкания есть. Защита от перегрева есть.	Шт	1	5	
Программное обеспечение для видеомонтажа	Movavi + Конвертер Видео 2020	шт	1	5	Movavi

Комплект программного обеспечения для подготовки презентации и работы с текстом Microsoft Word, PowerPoint	Microsoft Word, PowerPoint	шт.	1	5	Microsoft Word, PowerPoint
Стол	Цвет покрытия: серый, материал основания: ЛДСП, материал столешницы: ЛДСП, толщина столешницы, мм: 22, материал кромки: ПВХ. Материал: ЛДСП. Тип стола: прямой. Высота: 750 мм. Глубина: 700 мм. Ширина: 800 мм	шт	1	5	
Стул компьютерный черный/хром	Каркас: металл/хром Цвет обивки: черный. Материал обивки: экокожа Макс. статическая нагрузка, кг: 100	шт	1	5	
Тулбокс					

	<p>Камера с функцией видеозаписи разрешения FullHD (применимо для региональных чемпионатов, если невозможно обеспечить кинокамерой) в комплекте с объективом, картой памяти, аккумулятором и зарядным устройством.</p>	<p>Тип камеры зеркальная, объектив EF 24-105mm f/4 L IS USM Матрица: общее число пикселей 25.8 млн., число эффективных пикселей 24.2 млн, размер APS-C (22.3 x 14.9 мм), кроп-фактор 1.6, максимальное разрешение 6000 x 4000, тип матрицы CMOS, глубина цвета 42 бит, чувствительность 100 - 3200 ISO, Auto ISO, расширенные значения ISO ISO100, ISO6400, ISO12800, ISO25600. Функция очистки матрицы есть Функциональные возможности: Баланс белого автоматический, ручная установка, из списка, брекетинг Вспышка встроенная, до 12 м, подавление эффекта красных глаз, башмак, брекетинг, E-TTL II. Видоискатель и ЖК-экран: видоискатель зеркальный (TTL), использование экрана в качестве видоискателя – есть, поле зрения видоискателя 100%, ЖК-экран 1040000 точек, 3 дюйма, тип ЖК-экрана поворотный, сенсорный Экспозиция: выдержка 30 - 1/8000 с, выдержка X-Sync 1/250 с, ручная настройка выдержки и диафрагмы есть, автоматическая обработка экспозиции с приоритетом затвора, с приоритетом диафрагмы, экспокоррекция +/- 5 EV с шагом 1/3 ступени, замер экспозиции мультизонный, центровзвешенный, общий (Evaluative), точечный, брекетинг экспозиции есть. Фокусировка: тип автофокуса фазовый, количество точек фокусировки 45, из них 45 крестовых, подсветка автофокуса есть, ручная фокусировка есть, корректировка автофокуса есть, фокусировка по лицу есть. Память и интерфейсы: Тип карт памяти SD, SDHC, SDXC, режим записи RAW+JPEG есть, интерфейсы USB 2.0, видео, HDMI, микрофонный вход, аудио, Wi-Fi, NFC, разъем для пульта ДУ. Питание: формат аккумуляторов свой собственный, количество аккумуляторов 1, батарейный блок BG-E14. Запись видео и звука: запись видео есть, формат записи видео MOV, MP4, видеокодеки MPEG4, максимальное разрешение роликов 1920x1080, максимальная частота кадров видеоролика 60 кадров/с, максимальная частота кадров при съемке HD-видео 50/60 кадров/с при разрешении 1280x720, 50/60 кадров/с при разрешении 1920x1080, время записи видео размер видеофайла 4 Гб или 29 минут, запись звука есть, запись звуковых комментариев нет. Другие функции и особенности: Материал корпуса пластик. Дополнительные возможности: крепление для штатива, дистанционное управление, датчик ориентации, управление с компьютера, съемка HDR. Размеры и вес: размер 139x105x79 мм, без объектива, вес 730 г, с элементами питания Карта памяти 64 Гб</p>	Комплект	1	5	
--	--	--	----------	---	---	--

	Видеоштатив с головкой	<p>Тип штатива трипод напольный</p> <p>Назначение: для видеокамер</p> <p>Высота съемки до 170 см, максимальная высота съемки (без центральной штанги) 145 см</p> <p>Максимальная нагрузка 4 кг, Длина (в сложенном состоянии) 69 см</p> <p>Головка в комплекте, угол наклона головки вниз 60 градусов, угол наклона головки вверх 90 градусов, сменная площадка есть</p> <p>Вес 2.75 кг</p> <p>Функции: количество секций штанги 3, диаметр штанги 26 мм, материал алюминиевый сплав, особенности ноги фиксируются под углом 25°, 46°, 66°, 88°</p>	Комплект	1		
--	------------------------	---	----------	---	--	--

	<p>Экшн-камера</p> <p>Поддержка видео высокого разрешения</p> <p>UHD 4K</p> <p>Режим ночной съемки</p> <p>есть</p> <p>Широкоформатный режим видео</p> <p>есть</p> <p>Матрица</p> <p>Тип матрицы</p> <p>CMOS</p> <p>Количество матриц 1</p> <p>Матрица</p> <p>23.60 Мпикс</p> <p>Функциональные возможности</p> <p>Стабилизатор изображения</p> <p>электронный</p> <p>ЖК-экран</p> <p>есть (2.27")</p> <p>Сенсорный дисплей</p> <p>есть</p> <p>Функция веб-камеры</p> <p>есть</p> <p>Форматы записи</p> <p>1080p</p> <p>Максимальная частота кадров при съемке HD-видео</p> <p>240 кадров/с при разрешении 1920x1080, 60 кадров/с при разрешении 4K</p> <p>Режим Time-lapse</p> <p>есть</p> <p>Дополнительные возможности</p> <p>запись в H.265</p> <p>Фоторежим</p> <p>Фоторежим</p> <p>есть</p> <p>Число мегапикселей при фотосъемке</p> <p>20 Мпикс</p> <p>Широкоформатный режим фото</p> <p>есть</p> <p>Интерфейсы и носители</p> <p>Интерфейсы</p> <p>Wi-Fi, Bluetooth</p> <p>Запись на карту памяти</p> <p>есть</p> <p>Поддержка карт памяти</p> <p>micro SD</p> <p>Дополнительная информация</p>					
К а м е р а сверхкомпактная ударопрочная водостойкая		Комплект	1			

	Кардридер	CFast 2.0/SDXC/XQD USB 3.0. или USB 3.1 C-Type	Комплект	1		
	Звуковой рекордер	<p>Рабочий диапазон частот: от 10 до 40 000 Гц. КНИ + шум: до 0,005%. АЦП/ЦАП: 32 бита. Эквивалентный уровень шума: на уровне -130 дБВ. Входы: 4 XLR микрофонных/линейных, небалансный 3,5-миллиметровый 2-канальный Aux/Mic, линейный балансный 1/4 дюйма TRS, четыре канала USB. Усиление: в пределах от -20 до +96 дБ. Максимальный входной уровень: микрофонный XLR: +14 дБн, линейный XLR и 1/4 дюйма: +28 дБн, микрофонный Aux: -10 дБн, линейный Aux: +10 дБн. Фильтр LowCut: от 40 до 160 Гц. Встроенные лимитеры. Фантомное питание: +48 В. Выходы: небалансные стерео 3,5 мм TRS и на наушники 3,5 мм TRS. USB: аудиоинтерфейс (USB-C 2.0, 8 входов/4 выхода, 44,1-96 кГц и 16/24 бит), хранение (USB-C 2.0.) и клавиатура (USB-A, текст). Число треков: до 12. Качество записи: 44,1/48/96 Гц и 24 бита. Поддерживаемые типы карт: SD, SDXC, SDHC (FAT32/exFAT, объем до 512 Гб). Типы файлов: моно/стерео WAV, AAC. Эффекты: 3 варианта реверберации, VocalAir от 0 до 100%. Сенсорный экран: цветной, 320x256 точек, 1,6 дюйма, технология LCD IPS. Питание: 4 батарейки/аккумулятора размера AA, через шину USB-C/USB-A, сетевой адаптер. Размеры: 36x166x118 мм. Вес: 0,56 кг. В комплекте: MixPre-6. Блок питания MX-4AA. Сетевой адаптер модели MX-PSU. Комплектация рекордера включает в себя: кабель USB, 4 аккумуляторной батареи AA, меховую ветрозащиту, держатель для микрофона, переходник для крепления держателя, Транспортно-эксплуатационный чехол SOUND DEVICES CS-3, карта памяти SDHC 64 Гб.</p>	Комплект	1		
	Слайдер в комплекте с 2 стойками	Длина рельса 90 – 120 см.	Комплект	1		

Комплект кино объективов	CN-E14mm T3.1 L F, CN-E24mm T1.5 L F, CN-E35mm T1.5 L F, CN-E50mm T1.3 L F, CN-E85mm T1.3 L F, CN-E135mm T2.2 L F, ZEISS Batis 2.8/18 E-Mount, Sony FE 90mm f/2.8 Macro G OSS (SEL90M28G), Sony 70-200mm f/2.8 GM OSS FE (SEL70200GM), Sony FE 16-35mm f/2.8 GM, Sony FE 24-70mm f/2.8 GM (SEL2470GM), Zeiss Loxia 2.4/85 E-Mount, Sony FE 24-105mm f/4 G OSS (SEL24105G), Zeiss Batis 2/25 E-Mount, Carl Zeiss Loxia 2.4/25 Sony E, Zeiss Batis 1.8/85 E-Mount, Zeiss Batis 2/40 CF E-Mount, Крепление объектива EF, PL, MFT, e-mount, в зависимости от используемой камеры.	Комплект	1		
Обвес для камеры	В комплекте: плечевая накладка, площадка для штатива, суппорта, площадка для камеры и площадка для крупных камер, передние ручки, верхняя ручка, компендиум 4x4, кейс для транспортировки.	Комплект	1		
Электронный стедикам	Электронный стедикам Zhiyun Crane 3S PRO Комплектация :держатель смартфона TransMount, привод фоллоу-фокуса Max, штатив, рукоятка EasySling, привод фоллоу-фокуса Lite, кабель управления камерами Canon (с USB-C на MicroUSB), стабилизатор, аккумулятор, зарядное устройство, кейс, рукоятка SmartSling, кабель зарядки USB-C, кабель управления камерами Sony (с USB-C на MULTI), комплект видеокабелей HDMI, удлинительная планка плеча, батарейный блок TransMount PowerPlus Battery Pack, подставка под корпус камеры, чехол для кабелей, передатчик TransMount Image Transmission Transmitter, быстросъёмная площадка, кабель управления камерами Panasonic (с USB-C на USB-C), упор для объектива, кабель управления камерами Canon (с USB-C на MiniUSB)	Комплект	1		
Внешний видеорекордер в комплекте с SSD	Рекордер с монитором 7" с разрешением 1920*1200, глубиной цвета 10бит и яркостью 1500кд/м2 · Запись несжатого потока разрешением до UHD 4K 60p или HD 240p	Комплект	1		

	Система фокус-контроля	<p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Беспроводной блок FIZ - Бесщеточные приводы с беспроводным управлением, 2 шт. - Беспроводная левая рукоятка (регулировка фокуса) - Беспроводная правая рукоятка (иризация, зум) - Позиционный диск фоллоу фокуса, 4 шт. - 7-штекерный кабель с разъемом 740mm P-TAP для привода - 7-штекерный 296 мм кабель для прямого подключения привода с 7-штекерным разъемом - 7- штекерный 180 мм кабель для подключения к 7- штекерному угловому правому разъему (90 градусов) привода - Зарядное устройство с 4 слотами для аккумуляторов 18650 - Адаптер Agti, 2 шт. - Ручка для установки адаптера стержней (подходит для диаметров 25, 30 мм) - Блок для установки ремня на запястье - Кейс для транспортировки 	Комплект	1		
	Цветные фильтры для осветительных приборов (в комплекте с креплением)	Не менее шести цветов и 2 диффузных разной плотности. Листовые не более 30х30см.	Комплект	1		
	Жилет разгрузки для оператора, система стабилизации	<p>Тип Стабилизатора Easyrig Mini, Жилет Система</p> <p>грузоподъемность 4,4 до 15,4 фунта / 2 до 7 кг</p> <p>Высота 35,8 до 39" / 91 до 99 см</p> <p>26 " / 66 см (сложенный)</p> <p>Глубина 7.8" / 20 см (в сложенном виде)</p> <p>Ширина 12.5" / 32 см (в сложенном виде)</p>	Комплект	1		
	Каркасный отражатель (комплект)	<p>Черный непрозрачный - размер от 40х40 до 200х200, до 6 штук.</p> <p>Прозрачные разной плотности - размер от 40х40 до 200х200, до 6 штук</p>	Комплект	1		
	Хромакей фон со стойками	Хромакей фон зеленый и (или) синий. Две стойки и перекладина.	Комплект	1		
	Отражатель складной	Серебристый, золотой, белый, черный, полупрозрачный. Диаметр отражателя - от 50 см до 100 см	Комплект	1		

	Цветная видеошкала	Серая карта, 18% серого/ белый, от 30 до 60 см. Цветовая шкала для видео включает в себя четыре ряда цветowych полей, предназначенных для съемки и обработки видео. - Хроматические цвета: шесть полей специально разработаны для выравнивания с осью цвета на вектроскопе - Тона кожи: начиная от светлого к темному, с тонкими оттенками - Линейная шкала серого: шесть полей для ровного баланса серого, в том числе в светлых и темных областях - Серые в тенях и светах: шесть черных и белых полей, в том числе глянцевого черного, охватывающий полный диапазон видеокамеры.	Комплект	1		
	Тейп для крепления микрофона.	Медицинский пластырь телесного цвета	Комплект	1		
	Тейп, клейкая лента на тканевой основе	Для крепления фонов, проводов, фильтров и т.д. Черный	Комплект	1		
	Держатель 40" EXTENSION ARM Manfrotto	Удлинительная штанга-экстеншн длиной 40" для установки на стойку-систенд. Как правило используются вместе с зажимом типа Grip Head для установки осветительных приборов, флагов, сеток, фонов или рам. Характеристики: Длина: 102 см Вес: 1,1 кг Цвет: серебристый	Комплект	2		
	Зажим AVENGER SUPER CLAMP C1575B	Зажим-струбцина типа Super Clamp (Супер Клэмп) для установки оборудования на поверхности и трубы толщиной от 13 до 55 мм. Характеристики: Крепежные отверстия: гнездо под палец 16 мм (5/8"), резьба 1/4" (мама) Максимальная нагрузка: 15 кг Цвет: черный Материал: алюминий Вес: 0,45 кг	Комплект	3		
	Зажим 2 1/2" GRIP HEAD D200	Классический универсальный держатель типа Grip Head (Грип Хэд) для системда. Характеристики: 4 проставочных кольца блокировки Силиконовая накладка на ручку Крепление: на палец-штырь 16 мм (5/8") Материал: алюминий Вес: 0,55 кг Размеры: 9 x 6 x 18 см Цвет: серебристый	Комплект	3		

Держатель 20" EXTENSION ARM Manfrotto	Удлинитель длиной из хромированной стали. Применяется совместно с зажимом типа Grip Head для крепления различных приборов, флагов, отражателей, рам, и другого. Технические характеристики удлинителя Manfrotto D500: Длина: 50.8 см (20") Материал: хромированная сталь и алюминиевый сплав	Комплект	3		
Адаптер "палец" 16мм (manfrotto/avenger E600)	Переходник с шестигранного зажима Super Clamp (Супер клэмп) на палец-штырь 16 мм (5/8") Материал: алюминий	Комплект	9		
Штырь Manfrotto LIGHT STUD 5/8M+1/4 (SPRCLMP A) 036-14	Адаптер с шестигранной втулкой для установки оборудования с резьбой 1/4" в зажим типа Super Clamp (Супер Клэмп). Характеристики: Вес: 0,07 кг Высота: 5,4 Материал: латунь	Комплект	9		
Присоска Manfrotto PUMP CUP	Присоска с поворотным зажимом под палец-штырь 16 мм (5/8"). Подходит для установки небольших светильников или другого нетяжелого оборудования. Характеристики: Максимальная нагрузка: 2 кг Вес: 1,2 кг Цвет: черный Размеры: 15 x 13,3 x 15 см Материал: алюминий, резина	Комплект	3		
Штатив Manfrotto C- STAND 30 A2030D	Штатив-систенд для осветительного оборудования со съемной базой ХАРАКТЕРИСТИКИ: Производитель Manfrotto/Avenger Тип основания Съемная база Количество ступеней 2 Количество секций 3 Артикул A2030D Диаметр площадки для установки, см 95 Минимальная высота, см 134 Цвет Серебристый Максимальная высота, см 300 Вес, кг 6,2 Макс. нагрузка, кг 10	Комплект	2		

	Стойка Master 20" C- Stand (гуляй-нога)	Штатив-систенд для осветительного оборудования с гуляй-ногой ХАРАКТЕРИСТИКИ: Тип основания Гуляй-нога Количество ступеней 2 Количество секций 3 Артикул CS-20M Диаметр площадки для установки, см 95 Минимальная высота, см 87 Цвет Серебристый Максимальная высота, см 196 Вес, кг 5,6 Макс. нагрузка, кг 10	Комплект	2		
	Аккумулятор V-Mount	V-Mount 95Wh Аккумулятор имеет выходы D-Tap - 14,4V, а также выход USB - 5V/ 2,1A. Кабель D-Tap для питания BMPCC 4K/6K Площадка V-Mount /V-Lock	Комплект	1		
	ND-vario фильтр	Вид Vari ND - нейтрально-серый с регулировкой плотности Уменьшение света - x2-x400 (1-3 ступени, плавно) Тип - Резьбовой	Комплект	1		
	ND фильтр комплект	Нейтральный фильтр (ND) - плотность от 0,3 до 3, (0,3 (ND2) 0,6 (ND4) 0,9 (ND8) 1,2 (ND16) 1,5 (ND32) 1,8 (ND64) 2,1 (ND128) 2,4 (ND256) 2,7 (ND500) 3,0 (ND1000)) тип - резьбовой или прямоугольный, количество 10	Комплект	1		

ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ БРИФИНГ-ЗОНЫ, ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты, мебель

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
	Акустическая система	Тип: 2.0. -Отношение сигнал/шум: 75 дБ, разделение каналов: 45 дБ, количество полос фронтальных колонок: 2 -RMS: 40 Вт. Фронтальные колонки: 20 Вт. Максимальная: 18 000 Гц. Минимальная: 30 Гц. Фронтальные колонки/сателлиты: 30-18000 Гц	Шт	1

Телевизор ЖК LED 65"	<p>Тип: LED телевизор, Диагональ: 65", Формат: 4K, UHD, 1080p. Разрешение: 1920x1080, 3840x2160, 4096 x 3072 пикс, Поддерживаемые форматы входного сигнала: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, UHD, 4K. Поддерживаемые разрешения для ПК: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768, 1920x1080, 3840x2160, 4096 x 3072 пикс. Телевизионные стандарты: PAL, SECAM, NTSC.</p> <p>Стандарты цифрового ТВ: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2. Поддерживаемые носители: USB-flash</p> <p>Поддерживаемые форматы воспроизведения: JPEG, MKV, MP3, MPEG4, MOV</p> <p>Кол-во встроенных динамиков: 2 шт. Мощность звука: 20 (2x10) Вт. Поддержка Wi-Fi: есть, встроенный. Проводная сеть Ethernet (LAN): есть. Возможность крепления на стену: есть. Входы: AV, компонентный, HDMI x3, USB x2, Ethernet (RJ-45), Проектор. Реальное разрешение: Минимум 1920x1080 (Full HD), размеры по диагонали от 3 до 10 м, контрастность 5000:1, световой поток минимум 5200 люмен, коррекция трапецеидальных искажений есть (вертикальная/горизонтальная) Входы HDMI Интерфейсы USB.</p>	Шт	1
Напольная стойка для телевизора	<p>Стойка с кронштейном предназначена для экранов с диагональю 35-65", выполнена в черном цвете. Два тяжелых столба позволяют получить высоту в 1490 -1590 мм. Наличие кронштейна для аппаратуры есть. Максимальная нагрузка на кронштейн 50 кг. Угол наклона нет. Угол поворота нет. Регулировка высоты есть. Наличие колесиков есть. Дополнительная информация: кабель - канал нет.</p> <p>Габариты и вес: высота 1590 мм, ширина 870 мм, глубина 650 мм. Вес 7 кг</p>	Шт	1
Станция монтажа и цветокоррекции	15,4 Ноутбук Apple MacBook Pro Retina (i7 (2.8)/SSD 256/)	Шт	1
программное обеспечение для видеомонтажа	https://www.adobe.com	Шт	1
Программное обеспечение для моушен-дизайна и анимирования титров	https://www.adobe.com	Шт	1
программное обеспечение для цветокоррекции	https://www.blackmagicdesign.com/ru/products/davinciresolve/fusion	Шт	1
Внешний жесткий диск	форм-фактор 2,5 дюйма. Емкость не менее 1000Гб. Скорость вращения шпинделя жесткого диска 5400 об/мин. Внешний интерфейс USB 3.0	Шт	1

МФУ А4 лазерное, двухсторонняя печать, с автоподагчиком	Функции устройства принтер, сканер, копир, факс Принтер: Технология печати лазерная, цветность печати черно-белая, максимальный формат А4, Автоматическая двусторонняя печать есть, максимальное разрешение чёрно-белой печати 1800х600 dpi, скорость чёрно-белой печати (стр/мин) 35 стр/мин (А4), время выхода первого чёрно-белого отпечатка (сек.) 6.8 сек., количество страниц в месяц 20000 Сканер: Оптическое разрешение сканера 600х600 dpi, скорость сканирования 40 стр/мин, максимальный формат бумаги (сканер) А4 (297х210), устройство автоподачи есть, тип устройства автоподачи одностороннее, емкость устройства автоподачи 50 листов, функции сканирования в электронную почту, сканирование в сетевую папку, сканирование на USB-накопитель, отправка на FTP, WSD-сканирование, сканирование на SMB. Копир: Максимальное разрешение копира 1200х1200 dpi, скорость копирования (стр/мин) 35 стр/мин, изменение масштаба 25-400 %, шаг масштабирования 1 %, максимальное количество копий за цикл 999.Лотки: емкость подачи 250 листов, емкость выходного лотка 150 листов, емкость лотка ручной подачи 100 листов Расходные материалы: поддерживаемая плотность носителей 60 - 220 г/м2, количество картриджей 1, модели оригинальных картриджей Kyocera TK-1150 (3000 стр.), модель фотобарабана нет. Печатает на (материалы) карточках, глянцевой бумаге, матовой бумаге, открытках Память/Процессор: оперативная память 512 Мб, частота процессора 800 МГц		Шт	1
	HDMI кабель 5 метров	Кабель для передачи сигналов HDMI 2.0, максимальное разрешение 4Kx2K, 60Hz (4:2:0). Круглое сечение. Тип разъемов А-А (вилка-вилка), 19 pin, позолоченные контакты. Сечение жил 26AWG, тройной экран. Обеспечивает передачу FastEthernet.	Шт	1
	Стол	Столы письменные ^[1] _{SEP} Цвет покрытия: орех, материал основания: ЛДСП, материал столешницы: ЛДСП, толщина столешницы, мм: 22, материал кромки: ПВХ. Материал: ЛДСП. Тип стола: трансформер. Высота: 750 мм. Глубина: 700 мм. Ширина: 800 мм	Шт	11
	Стул ученический		Шт	6
	Стул компьютерный черный/хром	Каркас: металл/хром. Цвет обивки: черный ^[1] _{SEP} Материал обивки: экокожа. Макс. статическая нагрузка, кг: 100	шт	10
	Корзина для мусора	10л (пластик, серая)	Шт	1
Расходные материалы				
1	Карандаш простой	HB, с ластиком, заточенный	шт	5
2	Ручка шариковая	цв.корпус, резин.грип, синяя	шт	5
3	Ластик	Koh-i-Noor, Elefant		5
5	Бумага	(А4, 80 г/кв.м, белизна 150% CIE, 500 листов)	Пачки	1

6	Папка -планшет	A4 с прижимом	шт	1
7	Файл-вкладыш	A4 30 мкм прозрачный гладкий 100 штук в упаковке	Упаковка	1
8	Набор скоб для степлера	24/6 1000шт	Набор	1
9	Степлер	Attomex №24 до 20 листов, с антистеплером	Шт	1

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1	Электричество	220 вольт, мощность 0,5 кВт (с защитой от к.з., перегрузки и токов утечки на каждом рабочем месте)	розетка	12
2	Проводное интернет подключение для каждого участника и 2 места эксперта 1000 BASET GigabitEthernet (разъём RJ-45)	100 Mbit (выделенный канал, выполненное задание видео фильм будет загружаться на канал YouTube, Vimeo) включая пачкорд 5е 3 метра	подключений	7
3	Техник по обслуживанию компьютерного оборудования и видеооборудования	сопровождение и обслуживание компьютерного оборудования и программного обеспечения, сопровождение и обслуживание видеооборудования	Чел.	1
4	Кулер с водой		шт	2