

Финансовая смета, необходимая для реализации инновационной образовательной программы

№	Перечень оборудования, необходимого для реализации программы	Количество			Цена, руб.	Стоимость, руб.	Цель
		Всего	Имеется	Необходимо			
1	Ноутбук для радиостудии и база для звукорежиссерской станции (15.6"; 2,3 ГГц, 4096Мб, 500Гб, Windows 7 Professional 64 bit)	2	0	2	30000	60 000	Монтаж и обработка видео, организация радиовещания
2	Прибор для захвата звука на 2 канала - выносная звуковая карта (с блоком питания от сети 220 В, USB 1.1)	1	0	1	10000	10 000	Обработка видео, организация радиовещания
3	Прибор для захвата звука на 4 канала - выносная звуковая карта (с блоком питания от сети 220 В, USB 1.1)	1	0	1	14000	14 000	
4	Микшерный пульт (4 монофоническими входа, 4 стереофонических входа, 4 независимых стереофонических возврата с пиковыми индикаторами, 12-сегментный светодиодный индикатор общего выходного уровня, 100-мм фейдеры)	2	0	2	16000	32 000	Обработка видео, организация радиовещания, техническое сопровождение мероприятий
5	Радиомикрофоны (система из двух беспроводных перезаряжаемых микрофонов, дальность действия в обычных условиях эксплуатации 100 метров, питание микрофонов от двух перезаряжаемых батарей NiMH (размер AA), 2 симметричных выхода (XLR) и 1 несимметричный выход, собственная антенна, регуляторы громкости звука обоих каналов, возможность заряжать оба микрофона одновременно)	4	0	4	5000	20 000	Обработка видео, организация радиовещания, техническое сопровождение мероприятий, организация презентаций
6	Конденсаторный микрофон (студийный микрофон типа RODE NT2-A)	2	0	2	12000	24 000	Обработка видео, запись фонограмм, студийная запись звука
7	Стойка для микрофона	5	0	5	1200	6 000	Обеспечение удобства работы с микрофоном
8	Поп-фильтр (фильтр для защиты от взрывных согласных и задувания микрофона при записи в студии)	4	0	4	700	2 800	Студийная запись звука
9	Шнуры 5 метров	6	1	5	600	3 000	Для микрофонов XLR (f) - XLR (m)
10	Шнуры 10 метров	4	0	4	1000	4 000	
11	Шнуры 15 метров	4	1	3	1600	4 800	
12	Шнуры 5 метров	6	0	6	600	3 600	Для акустических систем, trs-trs, балансные
13	Шнуры 15 метров	6	2	4	1600	6 400	
14	Шнур RCA 5 метров	10	5	5	600	3 000	Передача звука и изображения

15	USB кабель A-B	4	2	2	400	800	Подключение принтеров, сканеров и других устройств к компьютеру
16	USB кабель A-A	2	0	2	400	800	Объединение компьютеров в локальную сеть через USB-интерфейс
17	USB кабель A-mini	2	0	2	350	700	Подключение дополнительного устройства, имеющего разъем USB 2.0, к компьютеру
18	USB кабель A-micro	2	0	2	350	700	Коммутация компьютеров с цифровой аппаратурой нового поколения, оснащенной разъемом USB 3.0 micro: планшетами, фотоаппаратами, телефонами и другими подобными устройствами
19	Наушники закрытого типа SONY MDR-V55R	18	6	12	2000	24 000	Монтаж и обработка видео, организация радиовещания
20	Система обработки цифрового контента (нелинейный монтаж видео и аудиоматериалов на нескольких дорожках, 32 - и 64-битная версия, возможность для записи DVD и Blu-Ray дисков, подключение до 32 источников видеоконтента, расширенная поддержка DV, AVCHD, HDV, SD/HD-SDI, XDCAM EX, RED ONE)	2	0	2	22000	44 000	Монтаж и обработка видео и звука
21	Внешний HDD	4	0	4	3000	12 000	Использование защищенного хранилища информации большого объема, имеющего портативный медиапроигрыватель
22	Акустическая система для кабинета технологии (динамики, кроссоверы и усилители: улучшенное воспроизведение верхней границы частот, высокая детализация, улучшенная визуализация, широкий динамический диапазон, низкий уровень искажений, входы: 1/4" jack (балансный/небалансный) или XLR, мощность усилителя: 100Вт)	4	2	2	11600	23 200	Обработка видео, организация радиовещания, техническое сопровождение мероприятий, организация презентаций
23	Акустическая система для актового зала (активный кроссовер и усилители, диапазон частот: 44Гц – 20кГц +/- 1,5дБ, мощность 140Вт)	4	0	4	13700	54 800	Техническое сопровождение

							мероприятий, организация презентаций
24	Зарядное устройство для аккумуляторов типа AA – AAA (универсальное, типы аккумуляторов - Ni-MH, Ni-Cd, Напряжение питания - 100 - 240V AC, 50 - 60 Hz, зарядный ток, mA – 650, световая индикация, таймер автоматического отключения, питание от сети)	3	1	2	600	1 200	Зарядка аккумуляторов, сделанных в форме элементов питания формата AA или AAA
25	Аккумуляторы AA (2700 мА/ч)	12	0	12	100	1 200	Многokратное электропитание различных электротехнических устройств и оборудования
26	Комплект: зеркальный фотоаппарат, объектив и объектив EF (Canon EOS 550D kit 18-55 IS II + CANON EF 50 f/1.8 II)	1	0	1	32400	32 400	Организация фото- и видеосъемок
27	Фотовспышка (Canon Speedlite 580EX II)	2	1	1	17000	17 000	
28	Микрофон-петличка для видеокамеры (ненаправленный электретный конденсаторный микрофон с 3-полюсным золоченым миништекером с фиксацией)	2	1	1	5000	5 000	Обеспечение видеосъемок
29	Видеокамера цифровая HDV (Sony HDR-AX2000E в комплекте с сумкой, аккумуляторами, зарядным устройством и картами памяти)	1	0	1	170000	170 000	
30	Фонарь - свет накамерный (Sony HVL-20DW2 или аналог, питание от батареи InfoLITHIUM серии L, мощность - выбор 10 Вт/20 Вт, габариты: 48 x 115 x 64 мм)	1	0	1	4000	4 000	
31	Радиосистема с головным динамическим гиперкардиоидным микрофоном (Audio Technica ATW-701/H, использование до 8 систем одновременно, автоматическое сканирование частот, LED дисплей, антенны, индикатор пика, тип модуляции: FM, диапазон передаваемых частот: 100 Гц - 12 кГц, рабочее расстояние: до 60 м)	2	0	2	13000	26 000	Организация радиовещания
32	Ноутбуки для компьютерного класса с мобильной группой (15.6"; 2,3 ГГц, 4096Мб, 500Гб, LAN 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth 2.1, 5 x USB 2.0, Windows 7 Professional 64 bit)	20	10	10	15000	150 000	Реализация и внедрение ФГОС нового поколения через организацию видеоконференцсвязи и дистанционного обучения; модернизация парка компьютерной техники, развитие локальной сети
33	Стационарные компьютеры для кабинета технологии (Intel Core i5-3450 или эквивалент, 3000 МГц, встроенное графическое ядро, Gigabyte GA-Z68X-UD3H-B3, 4096 Мб, 500 Гб)	22	12	10	25000	250 000	Создание медиапродукции
34	Комплект клавиатура + мышь (клавиатура Genius KB-06XE PS/2 или эквивалент, интерфейс подключения – PS/2, оптическая мышь A4Tech X6-30D или эквивалент)	22	12	10	600	6 000	
35	Мониторы для кабинета технологии (LCD, Dell UltraSharp U2212HM или эквивалент, диагональ 22", поддерживаемое разрешение Full HD)	22	12	10	8000	80 000	

36	Источник бесперебойного питания (максимальное задаваемое значение мощности 500 Ватт, номинальное выходное напряжение 230V, сменный комплект батарей RBC48)	22	12	10	2700	27 000	
37	Персональный компьютер учительский в кабинет технологии (Рабочая станция + сервер) в сборе (Intel Core i5-3450 или эквивалент, 3000 МГц, Gigabyte GA-Z68X-UD3H-B3, 4096 Мб, 1 Тб)	1	0	1	40000	40 000	
38	Беспроводной комплект: клавиатура + мышь (клавиатура Logitech МК-520, мышь A4Tech X6-30D или эквивалент)	5	0	5	700	3 500	Удобство работы и организации рабочего места
39	Монитор ЖК большого формата для мобильного использования (встроенное устройство считывания для карт памяти, порты и разъемы VGA)	1	0	1	21500	21 500	Работа с графикой в мобильном режиме
40	Свич 16 портов (поддерживаемые сетевые протоколы IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3z)	4	2	2	2000	4 000	Соединение компьютеров в локальную сеть, передача данных
41	Монтажная программа + карта захвата (DivX Plus HD, захват с DV, HDV и Digital8 видеокамер или VCR видеокамер, захват с аналоговых видеоисточников, 8 мм, Hi 8, VHS, SVHS, VHS-C, SVHS-C, или VCR (NTSC/PAL/SECAM, вывод на аналоговые видео кассеты)	16	4	12	3500	42 000	Нелинейный монтаж видеоконтента, мгновенный импорт фото и видео, автоматическое создание музыкальной дорожки по всей длине фильма, предпросмотр в режиме реального времени
42	Внешнее устройство для захвата видео (интерфейс USB, захват видео 1920x1080, входы 1xDV, 1xComposite, 1xS-Video, 1xRCA)	3	0	3	6900	20 700	Подключение к компьютеру видеокамер, записи изображения аудио и видео сигнала на компьютер и передачи изображения в Интернет.
43	Плазменный телевизор для кабинета технологии и актового зала (в комплекте крепление на стену, шнур DVI-HDMI 30 метров, DCR, Cinema Smooth Video, звук SRS Theater Sound, персональный видеорекордер, поддержка беспроводной сети, USBx2)	3	1	2	60000	120 000	Работа с графикой в высоком качестве
48	Принтер цветной лазерный с картриджами для кабинета технологии (A4, A3, ОС Windows, Linux, Mac OS, печать цветная лазерная, 600 x 600 dpi, скорость печати 20 стр./мин., ресурс картриджа 7000 стр.)	1	0	1	44000	44 000	Печать полиграфии
		5	0	5	36000	180 000	
49	Принтер цветной струйный A3+ с картриджами (Ethernet, Wi-Fi, USB 2.0, ОС Windows, Mac OS, максимальное разрешение 5760x1440 dpi)	1	0	1	28000	28 000	Печать полиграфии, фотографий
		5	0	5	5600	28 000	

50	Штатив для видеокамеры (Manfrotto 546GB, голова типа Manfrotto 504HD, чехол типа Manfrotto MBAG120PN)	1	0	1	32000	32 000	Обеспечение удобства работы с видеокамерой
51	Штатив для фотокамеры (Manfrotto 546BK, голова типа Manfrotto 501HD, чехол типа Manfrotto MBAG90PN)	1	0	1	18000	18 000	Обеспечение удобства работы с фотокамерой
52	Комплект студийного освещения (Broncolor Minicom Expert kit RFS 2)	1	0	1	100000	100 000	Создание световых эффектов
53	Комплект фонов для фото- и видеосъемки	1	0	1	15000	15 000	Оборудование помещения для студийной фото- и видеосъемки
54	Бокс для фотосъемки (Falcon Eyes PBK-50AB-2LS для макросъемки)	1	0	1	3300	3 300	Смешивание и рассеивание направленного света, который формируется световыми приборами, создание бестеневого рисунка предмета
55	Стол для фотосъемки (Falcon Eyes SLPK-2120LTV)	1	0	1	3600	3 600	Мобильность при организации фотосъемки
56	Планшетный компьютер	1	0	1	8000	8 000	Мобильность при создании медиапродукции
57	Кожухи для фото- и видеооборудования (размеры согласно купленным моделям фото и видео техники)	2	0	2	7000	14 000	Безопасность при перемещении фото- и видеооборудования
58	Карты памяти формата SD и CF	10	0	10	1500	15 000	Хранение информации при работе с профессиональными фотокамерами
59	Повышение квалификации сотрудников	7	1	6	22500	135 000	Повышение квалификации персонала, в т.ч. уровня IT-компетентности персонала
ИТОГО:						2 000 000 руб.	