

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет социально-экономических, математических и естественно-научных дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска настенная меловая магнитная	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500х1000 мм.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
2.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190х680х750, тумба 430х550х728 Вес 58 кг.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
3.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635х680х900 мм.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
4.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	XGA (1024х780), W XGA (1365х768), UXGA (1600х1200), Full HD (1920х1080)	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03

5.	Мультимедийный экран	Оборудование	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) не менее 1690х100х1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
6.	Ноутбук	Оборудование	Специализированное	Интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
7.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол офисный, размер 600х1200х740, материал столешницы ЛДСП	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
8.	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49х82х53, материал обивки: ткань, максимальная нагрузка до 90 кг	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03
9.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470 мм.	COO.01.03 COO.01.04 COO.01.05 COO.01.06 COO.01.07 COO.01.08 COO.01.09 COO.01.03

Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска настенная меловая магнитная	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500x1000 мм.	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
2.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190x680x750, тумба 430x550x728 Вес 58 кг.	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
3.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635x680x900 мм.	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
4.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	XGA (1024x780), W XGA (1365x768), UXGA (1600x1200), Full HD (1920x1080)	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
5.	Мультимедийный экран	Оборудование	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) не менее 1690x100x1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
6.	Ноутбук	Оборудование	Специализированное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920x1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательским	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05

				интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения, о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	
7.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол офисный, размер 600х1200х740, материал столешницы ЛДСП	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
8.	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49х82х53, материал обивки: ткань, максимальная нагрузка до 90 кг	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05
9.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470 мм.	СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05

Кабинет иностранного языка

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Доска настенная меловая магнитная	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500х1000 мм.	СГ.02

2.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190x680x750, тумба 430x550x728 Вес 58 кг.	СГ.02
3.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635x680x900 мм.	СГ.02
4.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	XGA (1024x780), W XGA (1365x768), UXGA (1600x1200), Full HD (1920x1080)	СГ.02
5.	Мультимедийный экран	Оборудование	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) - не менее 1690x100x1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	СГ.02
6.	Ноутбук	Оборудование	Специализированное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920x1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	СГ.02

7.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол офисный, размер 600х1200х740, материал столешницы ЛДСП	СГ.02
8.	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49х82х53, материал обивки: ткань, максимальная нагрузка до 90 кг	СГ.02
9.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470мм	СГ.02

Кабинет педагогики и психологии

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Доска настенная меловая магнитная	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500х1000 мм.	ОП.01 ОП.02
2.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190х680х750, тумба 430х550х728 Вес 58 кг.	ОП.01 ОП.02
3.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635х680х900 мм.	ОП.01 ОП.02
4.	Мультимедийный проектор	Оборудование	Основное	XGA (1024х780), W XGA (1365х768), UXGA (1600х1200), Full HD (1920х1080)	ОП.01 ОП.02
5.	Мультимедийный экран	Оборудование	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) - не менее 1690х100х1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	ОП.01 ОП.02

6.	Ноутбук	Оборудование	Специализированное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920x1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	ОП.01 ОП.02
7.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол офисный, размер 600x1200x740, материал столешницы ЛДСП	ОП.01 ОП.02
8.	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49x82x53, материал обивки: ткань, максимальная нагрузка до 90 кг	ОП.01 ОП.02
9.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470x390x1470 мм.	ОП.01 ОП.02

Кабинет музыкально-теоретических основ хореографического искусства

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Доска настенная меловая магнитная, нотный стан	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500x1000 мм.	СОО.03.02
2	Акустическое пианино	Оборудование	Специализированное	Размеры (ДхШхВ): не Менее 1350x430x840 мм. Кол-во клавиш: 88	СОО.03.02

3.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190х680х750, тумба 430х550х728 Вес 58 кг.	СОО.03.02
4.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635х680х900 мм.	СОО.03.02
5.	Интерактивная панель	Оборудование	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) - не менее 690х100х1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	СОО.03.02
6.	Ноутбук	Оборудование	Специализированное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920х1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательскими интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	СОО.03.02
7.	Активный монитор	Оборудование	Специализированное	Мощность не менее 125 Вт Полоса частот: 50 Гц – 23 кГц. Импеданс 8 Ом. НЧ/ВЧ звено - 6. ВЧ звено 1"	СОО.03.02
8.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470 мм.	СОО.03.02
9.	Стол ученический	Мебель	Основное	Стол офисный, размер 600х1200х740, материал столешницы ЛДСП	СОО.03.02
10	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49х82х53, материал обивки: ткань, максимальная нагрузка до 90 кг.	СОО.03.02

Кабинет хореографических дисциплин (ПМ 01 Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам МДК 01.01 Подготовка педагога дополнительного образования к реализации дополнительной общеобразовательной программы (классический, народно- сценический, русский, современный и балльный танец)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированно е	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Двухрядный напольный станок	Оборудование	Специализированное	Балетный станок крепится к полу. Расстояние от пола до центров поручней не менее 85 и 110 см	ПМ.01 ПМ.05
2.	Зеркала для хореографического зала	Оборудование	Специализированное	зеркало "Серебро".Повышенная безопасность.Толщина 4 мм .Размер не менее 2400х2000мм	ПМ.01 ПМ.05
3.	Профессиональный танцевальный линолеум	Оборудование	Специализированное	Танцевальное покрытие для пола, толщина не менее 2,5 мм	ПМ.01 ПМ.05
4.	Ноутбук	Оборудование	Основное	1920x1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о которой включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	ПМ.01 ПМ.05
5.	Стол учителя с выдвижным ящиком и тумбой	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): стол - не менее 1350х650х750 мм; тумба - не менее 800х450х615 мм.	ПМ.01 ПМ.05

6.	Фортепиано	Мебель	Специализированное	Размер не менее 144х116х61.	ПМ.01 ПМ.05
7.	Банкетка для пианино	Мебель	Основное	Размер сидения (ДхШ): не менее 300х430 мм. Высота регулируемая: не менее 475-520 мм.	ПМ.01 ПМ.05

Кабинет методики преподавания хореографических дисциплин (ПМ 01 Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам

МДК 01.02 Общепедагогические основы преподавания по дополнительным общеобразовательным программам)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Пианино с банкеткой	Оборудование	Специализированное	Размеры (ДхШхВ): не менее 1350х430х840 мм. Кол-во клавиш: 88. Полифония: 64 голоса.	ПМ.01 ПМ.04
2.	Стол учителя с тумбой	Мебель	Основное	Размер, см стол 1190х680х750, тумба 430х550х728 Вес 58 кг.	ПМ.01 ПМ.04
3.	Банкетка без ниши	Мебель	Основное	Размер сидения (ДхШ): не менее 300х430 мм. Высота регулируемая: не менее 475-520 мм.	ПМ.01 ПМ.04
4.	Стул учителя	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635х680х900 мм.	ПМ.01 ПМ.04
5.	Шкаф для одежды	Мебель	Основное	Высота, мм не менее 2000, Ширина, мм не менее 560, Глубина, мм не менее 370	ПМ.01 ПМ.04
6.	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470мм	ПМ.01 ПМ.04

7.	Зеркала для хореографического зала	оборудование	Специализированное	Зеркало «Серебро». Повышенная безопасность. Толщина 4 мм. Размер не менее 2400х2000мм	ПМ.01 ПМ.04
10	Ноутбук	Оборудование	Основное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920х1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	ПМ.01 ПМ.04

11	Активный монитор	Оборудование	Специализированное	Мощность не менее 125 Вт Полоса частот: 50 Гц – 23 кГц. Импеданс 8 Ом. НЧ/ВЧ звено - 6". ВЧ звено 1	ПМ.01 ПМ.04
12	Профессиональный танцевальный линолеум	Оборудование	Специализированное	Танцевальное покрытие для пола, толщина не менее 2,5 мм ..	ПМ.01 ПМ.04
13	Акустическая колонка	Оборудование	Специализированное	Активная студийная мониторная акустическая система.	ПМ.01 ПМ.04
14	Станок хореографический.	Оборудование	Специализированное	Балетный станок СП1-1 Однорядный стена=пол. крепится к полу.	ПМ.01 ПМ.04

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Мастерская Хореографических дисциплин (ПМ 01 Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам, ПМ05 Танцевально-исполнительское творчество)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Интерактивная панель	Оборудование	Основное	Vimark <i5-8400/2*4Gb/ 120 Gb+500 Gb/slim/500w SAMSUNG S24D300H, диагональ экрана: 24", разрешение 1920*1080 PX, тип матрицы: TN, соотношение сторон экрана: 16,9, поверхность экрана: матовое, яркость экрана: 250 Кд/м2, видео разъёмы: HDMI, VGA, основной цвет: чёрный.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05

2.	Зеркала для хореографического зала	Оборудование	Основное	зеркало "Серебро". Повышенная безопасность. Толщина 4 мм. Размер не менее 2400x2000мм	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
3.	Компьютерная мышь	Оборудование	Основное	Тип соединения: проводная usb. Количество кнопок: 2	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
4.	Профессиональное напольное покрытие	Оборудование	Основное	Универсальное Двухстороннее, плотное напольное покрытие для сцены и танцев.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
5.	Аналоговый микшер	Оборудование	Основное	Тип: аналоговый Эквалайзер: 2-х полосный hi-pass Предусилители D-Pre студийный класс	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
6.	Ультрафиолетовый PAR светильник	Оборудование	Основное	Источник света: 1 x Osram UV LED 100Вт	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
7.	Компактный настольный контроллер управления светом	Оборудование	Основное	DMX512/RDM-протокол. Цифровой дисплей. Режимы работы: ручной, автоматический (тактовый или с установками скорости) и звуковая активация. BLACKOUT. Цифровая коррекция чувствительности микрофона и внешний аудиовход.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05

8.	Флеш-накопитель	Оборудование	Основное	Материал корпуса: пластик. Интерфейс: USB 2.0 Объем памяти не менее 16 Гб	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
9.	Струбцина для крепления световых приборов	Оборудование	Основное	Алюминиевая струбцина крюк шириной 25 мм с винтовым фиксатором для трубы d38–41 мм упорная пластина. Допустимая нагрузка 70 кг. Цвет - Чёрный	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
10	Стул	Мебель	Основное	Офисный стул, размер 49х82х53, материал обивки: ткань, цвет: синий, максимальная нагрузка до 90 кг	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
11	Стеллаж для пособий (1 шт.)	Мебель	Основное	Материал дерево/пластик/мет. Габаритные размеры в мм, не менее: 900*340*932	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
12	Пианино с банкеткой	Оборудование	Основное	Высота рабочей поверхности — не менее 100 см. Ширина рабочей поверхности — не менее 70 см.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
13	Стол учительский с тумбой	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): стол - не менее 1350х650х750 мм; тумба - не менее 800х450х615 мм.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05

14	Станок хореографический	Оборудование	Специализированное	Балетный станок СП1-1 Однорядный стена=пол. крепится к полу.	COO.03.01 COO.03.03 COO.03.04 ПМ.01 ПМ.05
----	-------------------------	--------------	--------------------	--	---

Мастерская Танцевальный фитнес (ПМ06 Организация и проведение с населением занятий по фитнесу на основе танцевальных направлений (Выполнение работ по должности служащего 23178 Фитнес инструктор))

№	Наименование	Тип	Основное/специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Ноутбук	Оборудование	Основное	Lenovo V310 Диагональ экрана 15.6", разрешение экрана 1920x1080 Процессор Линейка процессора Intel Core i3, частота 2 ГГц Размер оперативной памяти 4 ГБ Графический ускоритель Модель дискретной видеокарты нет	ПМ.06
2.	Зеркала для хореографического зала	Оборудование	Специализированное	Зеркало "Серебро". Повышенная безопасность. Толщина 4 мм.Размер не менее 2400x2000мм	ПМ.06
3.	Профессиональный танцевальный линолеум	Оборудование	Специализированное	Танцевальное покрытие для пола, толщина не менее 2,5 мм	ПМ.06
4.	Акустическая колонка	Оборудование	Специализированное	Активная студийная мониторная акустическая система.	ПМ.06

5.	Стол для аппаратуры	Мебель	Основное	Стол компьютерный, размер 600х600х560, Материал столешницы-ЛДСП, цвет серый	ПМ.06
6.	Ремни для растяжки	Оборудование	Специализированное	Ремни для растяжки по системе Апломб. Предназначены для укрепления и развития суставного связочного аппарата	ПМ.06
7.	Тренажёр для спины	Оборудование	Специализированное	Предназначено для развития гибкости и выносливости спины	ПМ.06
8.	Мобильный двухсторонний балетный станок	Оборудование	Специализированное	Цвет металла чёрный, материал поручней бук под лаком. Высота станка по верху не менее 1100мм	ПМ.06
9.	Шкаф гардеробный	Мебель	Основное	Длина не менее 120 см, Ширина не менее 60 см, Высота не менее 190.2 см	ПМ.06
10	Стеллаж распашной	Мебель	Основное	Длина 90 см Ширина 41 см Высота не менее 190, 2 см	ПМ.06
11	Стол для аппаратуры	Мебель	Основное	Стол компьютерный, размер 800х700х760, материал столешницы-ЛДСП, цвет венге	ПМ.06

Лаборатория Педагогики дополнительного образования (ПМ 02 Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Шкаф распашной	Мебель	Основное	ДШВ 90*41*227	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
2.	Стеллаж канцелярский	Мебель	Основное	Длина не менее 90 см Ширина не менее 36 см Высота не менее 137 см	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
3.	Стол учительский	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): стол - не менее 1350х650х750 мм;	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
4.	Стул учительский	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 635х680х900 мм.	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02

5.	Ноутбук	Оборудование	Основное	Экран: не менее 15.6 "; не ниже 1920x1080; IPS; Оперативная память: не ниже 16 ГБ, Диск: SSD не ниже 256 ГБ; Установленная операционная система с графическим пользовательскими интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
6.	Стул ученический регулируемый	Мебель	Основное	Размеры (ШхВ): не менее 475х782/822/862 мм,	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
7	Стол для аппаратуры	Мебель	Основное	Стол компьютерный, размер 800х700х760, материал столешницы-ЛДСП, цвет венге	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
8.	Тумба под оргтехнику	Мебель	Основное	Размеры (ширина, глубина, высота) 120×45×60 см Выбранный цвет орех итальянский ЛДСП 22 мм, кромка ABS 2 мм Фасады ЛДСП 16 мм, кромка ABS 0,5 мм Каркас ЛДСП 16 мм, кромка ABS 0,5 мм Ручки металлические Сборка двухкомпонентная эксцентриковая стяжка	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02

9.	Шкаф гардеробный	Мебель	Основное	Длина не менее 120 см, Ширина не менее 60 см, Высота не менее 190.2 см	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
10	Стол ученический бренч системы зеркальной посадки на два рабочих места.	Мебель	Основное	Длина 140 см Глубина 60 см Высота 75 см Парящая столешница: Да Максимальная нагрузка: 100 кг ЛДСП 22 мм, кромка ABS 2 мм Цвет итальянский орех	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
11	Тумба для методической литературы	Мебель	Основное	Ш х Г х В (мм) не менее 1200 х 414 х 747	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02
12	Перегородка для стола ученического	Мебель	Основное	140/25-45 см Цвет Орех Ширина 140 Высота 45	ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ПМ.02

Зона по виду работ «Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы» (ПМ 03 Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ)

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Доска настенная меловая магнитная, нотный стан	Оборудование	Основное	Размер: не менее 1500х1000 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
2.	Wi-Fi роутер	Оборудование IT	Основное	Тип: Wi-Fi роутер, Стандарт беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
3.	Стол модульный ученический	Мебель	Основное	Ширина не менее 224, Глубина не менее 224, Высота не менее 74	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
4.	Шкаф стеллаж на пластиковых опорах	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1500х450х1990 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
5.	Стойка для студийных мониторов	Оборудование	Основное	Максимальная нагрузка: не более 15 кг Комплект из 2 стоек Полка: не менее 23х23 см Длина стороны основания: не менее 45 см.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

6.	Интерактивная панель	Оборудование ИТ	Основное	Размер диагонали - не менее 75 дюймов, размеры (ШхГхВ) - не менее 1690х100х1020 мм, стойка на колесах в комплекте.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
7.	Активный монитор	Оборудование	Основное	ип системы Двухполосная активная. ФИ Мощность не менее 125 Вт Полоса частот: 50 Гц – 23 кГц. Импеданс 8 Ом. НЧ/ВЧ звено - 6". ВЧ звено 1"	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
8.	Сетевой фильтр	Оборудование	Основное	Розетки – не менее 5, не ниже 10 А, не менее 2200 Вт, кабель – не менее 5 м.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
9	Стойки микрофонные	Оборудование	Основное	Микрофонная стойка, регулируемая высота 90-152 см, журавль не менее 66 см	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
10	Тумба для методической литературы	Мебель	Основное	Ш х Г х В (мм) не менее 1200 х 414 х 747	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
11	Стеллаж книжный	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 1470х390х1470 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

12	Банкетка для пианино	Мебель	Основное	Размер сидения (ДхШ): не менее 300х430 мм. Высота регулируемая: не менее 475-520 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
13	Цифровое пианино	Оборудование ИТ	Основное	Размеры (ДхШхВ): не менее 1350х430х840 мм. Кол-во клавиш: 88. Полифония: 64 голоса.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
14	Стол компьютерный	Мебель	Основное	Размеры (ДхШхВ): не менее 900х650х760 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
15	Стул ученический регулируемый	Мебель	Основное	Размеры (ШхВ): не менее 475х782/822/862 мм,	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
16	Аудиоредактор	Программное обеспечение	Основное	Аудиоредактор с дополнительными инструментами для работы с видео	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
17	Компьютер в сборе	Оборудование ИТ	Основное	Оперативная память не ниже 32 ГБ, жесткий диск не ниже SSD 1024 ГБ, Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, предустановленный видеоредактор, клавиатура, мышь, совместимость с Монитором.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

18	Монитор	Оборудование ИТ	Основное	Размер экрана не менее 27 ", Разрешение экрана не менее 1920x1080	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
19	Внешняя звуковая карта	Оборудование ИТ	Основное	Тип: внешняя звуковая карта. Поддерживаемые частоты дискретизации: 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 кГц; USB: 1 разъем USB 2.0 Type-C. Не менее 2 микрофонных (линейных) входа.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
20	Динамический микрофон	Оборудование	Основное	Тип системы: Динамический Области применения: Сцена, Вокал, Студийная запись. Характеристика направленности: Кардиоида. Рабочий диапазон частот, Гц: 50 – 18000. Тип разъема: XLR-3.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
21	Закрытые наушники	Оборудование	Основное	Тип: закрытые, динамические Кабель: съемный Амбушюры: кожаные	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

22	USB MIDI контроллер (midi-клавиатура)	Оборудование	Основное	Количество клавиш не менее 49. Молоточковая механика нет. Дисплей нет. Контроллер изменения высоты тона - есть. Контроллер модуляции - есть.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
23	Микрофонная стойка (настольная)	Оборудование	Основное	Тип: стойка микрофона; Особенность: установка на столе; Высота не менее 0,18 м;	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
24	Универсальный инструментальный микрофон (стереопара)	Оборудование	Основное	Виды диаграммы направленности: кардиоидная, круговая и гиперкардиоидная. Диапазон частот воспроизведения: 20 - 20 000 Гц. Степень чувствительности на 1000 Гц: не меньше 10 мВ/Па. Характеристики питания: 48В±2. Коммутационный разъем: трехконтактный XLR.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
25	Внешняя звуковая карта	Оборудование ИТ	Основное	Тип: внешняя звуковая карта. Поддерживаемые частоты дискретизации: 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 кГц; USB: 1 разъем USB 2.0 Type-C. Не менее 2 микрофонных (линейных) входа.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
26	Динамический микрофон	Оборудование	Основное	Тип системы: Динамический Области применения: Сцена, Вокал, Студийная запись. Характеристика направленности: Кардиоида. Рабочий диапазон частот, Гц: 50 – 18000. Тип разъема: XLR-3.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

34	Интерактивный музыкальный комплекс	Оборудование ИТ	Основное	Размер диагонали: не менее 43". Разрешение: не менее 4К.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
35	Стеллаж раскладной	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): не менее 605х290х1193 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03
36	Стол учительский с тумбой	Мебель	Основное	Размеры (ШхГхВ): стол - не менее 1350х650х750 мм; тумба - не менее 800х450х615 мм.	ОП.03 ОП.07 ОП.10 ПМ.03

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зала

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Мат гимнастический	Оборудование	Специализированное	Размер: 1м * 2м * 0,1м	СГ.04
2.	Мяч баскетбольный	Оборудование	Специализированное	d = 7", вес - 500 г.	СГ.04
3.	Мяч волейбольный	Оборудование	Специализированное	Размер 5, длина окружности 65-67 см, вес 260-280 г.	СГ.04
4.	Мяч футзальный	Оборудование	Специализированное	Окружность от 57,5 до 59,5 см.	СГ.04
5.	Барьер	Оборудование	Специализированное	Плавная регулировка высоты; высота: 700 мм; длина: 600 мм; ширина: 650 мм	СГ.04
6.	Манишка зеленая	Оборудование	Специализированное	Цвет: зеленый, материал – 100% полиэстр	СГ.04
7.	Манишка оранжевая	Оборудование	Специализированное	Цвет: оранжевый, материал - 100% полиэстр	СГ.04
8.	Эстафетные палочки	Оборудование	Специализированное	Материал: пластик/ алюминий/ дерево. Размеры: длина - 310 мм, диаметр 300-350 мм	СГ.04
9.	Сетка для переноски и хранения мячей	Оборудование	Специализированное	Сетка для переноса мячей, размер - вместимость 10 мячей	СГ.04
10.	Баскетбольное кольцо	Оборудование	Специализированное	Размер щита: 183см*107см Диаметр кольца: 46 см	СГ.04

				Высота: 305 см	
11.	Шведская стенка	Оборудование	Специализированное	Высота: 2800мм Ширина: 1000мм Материал: дерево	СГ.04
12.	Гимнастическая скамейка	Оборудование	Специализированное	Длина: 4м Материал: металл, дерево	СГ.04

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол-прилавок	Мебель	Специализированное	Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
2.	Кафедра	Мебель	Специализированное	Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
3.	Зеркало	Мебель	Основное	Прямоугольное	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
4.	Стулья	Основное	Основное	Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
5.	Стеллажи	Оборудование	Основное	Двухсторонние Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03

					ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
6.	Стеллажи	Оборудование	Основное	Односторонние Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
7.	Стойка поворотная для журналов	Оборудование	Основное	Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
8.	Шкафы картотечные	Оборудование	Основное	На 15 ящиков Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
9.	Шкаф каталожный	Оборудование	Основное	На 20 ячеек Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
10.	Каталожные ящики	Оборудование	Основное	Материал: дерево	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
11.	Стремянки	Оборудование	Основное	6 ступенек Материал: металл	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
12.	Радиотелефон	ТС	Основное	База, трубка Громкая связь Телефонный справочник на 50 номеров	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06

13.	Компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь)	ТС	Основное	Диагональ 17" Разрешение (макс.) 1280x1024	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
14.	Литература методическая	УМК	Основное		ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
15.	Литература учебная	УМК	Основное		ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
16.	Литература художественная	УМК	Основное		ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06
17.	Электронные учебно-методические материалы	УМК	Основное	ЭБС Юрайт ЭБС Znanium	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.06

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Кресла для зрительного зала	Мебель	Основное	Складные кресла Размер: 520x600x870мм Материал: ЛДСП	ПМ.01 ПМ.05
2.	Стол для пульта управления акустической системой	Мебель	Специализированное	Материал: ДСП	ПМ.01 ПМ.05
3.	Активные акустические системы AltoELVIS12A	ТС	Специализированное	Количество полос: 2 Корпус из 18 мм фанеры, трапециевидный, обтянутый	ПМ.01 ПМ.05

				акустической тканью, снабжен ручкой для переноски Акустическое оформление: фазоинверторного типа Частотный диапазон: 60 Гц-20 кГц при +/-6дБ Максимальное звуковое давление: 121 дБ при (1 В/1 м) Мощность: 310 Вт RMS (EIAJ) Разъёмы: Mic-Line (1/4"- XLR Combocconnector) Управление: регуляторы: чувствительность микрофона, громкость, 3-полосный EQ (+/-6 Б), "groundswitch" Головки: 12" Woofer, 1" compressiondriver Направленность: 80x80 градусов Размеры: 580x345x305 мм	
4.	Акустические системы CSS 350 12" ES	ТС	Специализированное	Трапециевидный корпус фазоинверторного типа из 18 мм фанеры, отделан ворсистой тканью Динамические головки 18 Sound: НЧ: 12W500 - вуфер 12" ВЧ: XD120 - драйвер 1" с рупором 90x60 град., выход 150x200 мм	ПМ.01 ПМ.05
5.	Акустические системы сабвуфер CSSSES 500 Вт 15"	ТС	Специализированное	Мощность: 100 Вт Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц): 89 дБ Частотные характеристики: 40-130 Гц Диаметр динамика: Ø203 мм Габаритные размеры: 340x260x320 мм Вес: 15 кг Материал: многослойная фанера	ПМ.01 ПМ.05
6.	Двойные микрофонные радиосистемы	ТС	Специализированное	С двумя ручными динамическими микрофонами UHF диапазона Volta US-2 • Диапазон передачи: UHF • Стабильность несущей частоты: <0.002%. li=""> • Мощность передатчика: 30мВт • Потребляемая сила тока: 50mA	ПМ.01 ПМ.05

				• Радиус устойчивого приёма: 80 м • Тип капсуля микрофона: динамический Тип элементов питания передатчика: 1.5V AA*2 • Срок службы элементов питания: не менее 8 часов • Габариты передатчика: 50x240 мм • Чувствительность приемника: 2.5uV(sina=12дБ) • Отношение сигнал\шум: >90дБ • Мощность аудио выхода приемника: 0 - 200мВ • Канал приема: фиксированный • Потребляемая мощность: 3Вт • Габариты приемника: 210x140x42 мм	
7.	Микрофонная многоканальная радиосистема	ТС	Специализированное	Микрофонная 100-канальная радиосистема с двумя ручными динамическими микрофонами UHF диапазона (600-636 МГц) PLL-synthes, L	ПМ.01 ПМ.05
8.	Кроссовер	ТС	Специализированное	2 стерео, 3 моно, Jack	ПМ.01 ПМ.05
9.	Мобильный ПК (ИТЦ) Aser Aspire	ТС	Специализированное	Размер экрана 15,4" Разрешение 1280x800 Процессор AMD Turion 64 X2 mobile technology TL-62 / 2.1 ГГц Оперативная память 4 ГБ Количество ядер: двухъядерный	ПМ.01 ПМ.05
10.	Ноутбук 15,6"	ТС	Специализированное	Intel Core i3 2365М, 1,4 ГГц, 2 Гб, 500Гб	ПМ.01 ПМ.05
11.	Прожекторы направленного света	ТС	Специализированное	Источник света: светодиоды Блок питания: 180-240 В Размеры: 295x175x93 мм Масса: 1,4 кг Мощность: 3 Вт	ПМ.01 ПМ.05
12.	Светильники EUROLITE PAR 56	ТС	Специализированное	Потребляемая мощность: 16 Вт Управление по протоколу DMX-512	ПМ.01 ПМ.05

				Размеры: 240x235x185 мм Вес: 1.7 кг Количество светодиодов: 108	
13.	Светильник с отражателем GENERALELECTRICCE-18 UV	ТС	Специализированное	Технология: галогенные Напряжение: 202-240 V Мощность: 50 W Поток, люм: 680 Угол света: 36	ПМ.01 ПМ.05
14.	Световой эффект ACME MHB THE ROVER ELC	ТС	Специализированное	Световой эффект 24 разноцветных луча 3 ряда линз Звуковая анимация Лампа 120V300W x 2шт.	ПМ.01 ПМ.05
15.	Сканеры ACME MHS WINNER	ТС	Специализированное	Гобо/Цвет: 15 гобо , 11 цветов. Управление: звуковая анимация, DMX 512, 5 каналов Лампа: ELC 24V 250W Питание: AC 120V-60Hz / 230V-50Hz	ПМ.01 ПМ.05
16.	Театральные светильники PROTON CT- 4-100	ТС	Специализированное	Малогобаритный четырех- камерный светильник с рамкой под пленочный фильтр Патрон E-27 Лампа 220В 100Вт Размеры: 130x490x190 Вес: 5 кг	ПМ.01 ПМ.05
17.	Телевизоры PHILIPS	ТС	Специализированное	Диагональ: 55" Разрешение: 3840x2160	ПМ.01 ПМ.05
18.	Универсальный контроллер	ТС	Специализированное	Полностью программируемый и свободно конфигурируемый DMX- контроллер для управления световыми приборами 512 каналов До 40 приборов по 36 каналов каждый 4 одновременно выполняемых программы 40 чейзов 40 программ для сканирующих приборов 40 световых сцен, 40 статичных сцен и 40 сцен с аудиосинхронизацией для диммерных каналов Протоколы MIDI, SMPTE, RS 232	ПМ.01 ПМ.05

				Редактируемая библиотека приборов	
19.	Усилитель мощности INVOTONE A900	ТС	Специализированное	Тип: 2-канальный усилитель мощности Входы: XLR и 1/4" Phone (jack) Частотный диапазон: 10 Гц - 40 кГц (+0/- 1 дБ) Диапазон усиления: 10 Гц - 50 кГц (RatedPowerOutput, 0/-3 дБ). Т. Н. Д.: <0.3% br="">Демпфирующий фактор: >100 Соотношение каналов: <- 55="" br=""> Сигнал/шум: <-92 br=""> Мощность: 450 Вт RMS x 2 (4 Ом, стерео режим) или 900 Вт RMS (8 Ом, мостовой режим) Размеры: 480x89x420 мм Вес: 18.5 кг	ПМ.01 ПМ.05
20.	Усилитель мощности Alto MAC	ТС	Специализированное	Мощность: 2x750 Вт (2Ω), 2x350 Вт (4Ω), 2x230 (8Ω), 1x710 Вт Bridge (8Ω) Сигнал/шум: 100дБ Аналоговые входы: XLR-F + ¼" TRS джек Аналоговые выходы: Speakon x 2, bindingpost x 2 Размеры: 483x460x89 мм Вес: 13,6 кг	ПМ.01 ПМ.05
21.	Цифровой микшер	ТС	Специализированное	Компактный цифровой микшерный пульт (в комплекте кейс для переноски) 16 полностью программируемых микрофонных предусилителей MIDA 17 полностью автоматизированных моторизованных 100-мм фейдеров обеспечивают полнофункциональный контроль параметров сцен и управление DAW 8 XLR-выходов плюс 6 дополнительных линейных входов/выходов, 2 гнезда наушников и секция talkback со встроенным или внешним микрофоном 7" цветной ЖК- экран высокого разрешения для удобного просмотра рабочих компонентов и параметры	ПМ.01 ПМ.05

				USB-разъем (тип А) для подключения внешних носителей и записи несжатого звука, сохранения show-пресетов и обновления ПО системы Сетевое дистанционное управление (через Ethernet)	
--	--	--	--	--	--

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
Зона по виду работ «Организация воспитательной деятельности, в том числе классное руководство»			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10
2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10
5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций, распространяется по свободной лицензии GPL	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10
Зона по виду работ «Организация художественно-эстетического воспитания»			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	26	ОП.06 ОП.07 ОП.10

2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	26	ОП.06 ОП.07 ОП.10
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	26	ОП.06 ОП.07 ОП.10
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	26	ОП.06 ОП.07 ОП.10
5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций, распространяется по свободной лицензии GPL	26	ОП.06 ОП.07 ОП.10
Зона по виду работ «Физкультурно-спортивное воспитание и популяризация здорового образа жизни»			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06

5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций, распространяется по свободной лицензии GPL	11	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
Организация обучения и воспитания детей с ОВЗ, в том числе по адаптированным образовательным программам			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.12 ПМ.01 ПМ.06
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.11 ПМ.01 ПМ.06
6.	Большая коллекция обучающих игр и упражнений для детей от 2 до 10 лет (распространяется по свободной лицензии GPL)	32	ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.12

			ПМ.01 ПМ.06
Организация досуга, отдыха детей, подростков и молодежи			
1.	Аудиоредактор Лицензия (1 шт.) на рабочее место, бессрочная Функции: удобная запись звука, улучшение качества музыки, десятки аудиоэффектов, склейка и обрезка аудио, извлечение музыки из видео, создание звуковых атмосфер, обрезка песен для рингтонов, склейка и обрезка роликов, кадрирование и поворот, добавление и замена звука, сохранение в 30+ форматов	13	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
2.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	7	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
3.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	7	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
4.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	7	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
5.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	7	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
6.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций (распространяется по свободной лицензии GPL)	7	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.04
Организация профессиональной коммуникации: взаимодействие с родителями и социальными партнерами			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	16	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.03

2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	16	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.03
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	16	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.03
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	16	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.03
5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций (распространяется по свободной лицензии GPL)	16	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ОП 11 ПМ.03
Формирование цифровой грамотности и элементов информационной культуры			
1.	Кроссплатформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытым исходным кодом (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
2.	Графический редактор для работы с растровой графикой (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
3.	Программа для записи и редактирования звука (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
4.	Файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
5.	Векторный графический редактор для создания художественных и технических иллюстраций (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02

6.	Текстовый редактор для разработчиков на языке программирования C++ (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
7.	Текстовый редактор для разработчиков на языке программирования Python (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
8.	Инструмент для визуального проектирования баз данных Программное обеспечение, способное поддерживать работу с различными базами данных (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
9.	Текстовый редактор для разработчиков на языке программирования Java (распространяется по свободной лицензии GPL)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
10.	Система автоматизированного проектирования (учебная версия), позволяющая в оперативном режиме выпускать чертежи изделий, схемы, спецификации, таблицы, инструкции, расчетно-пояснительные записки, технические условия, текстовые и прочие документы	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
11.	Фоторедактор (для планшета) Графический редактор для работы с цифровыми фотографиями (распространяется по свободной лицензии)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
12.	Видеоредактор (для планшета) Многофункциональный видеоредактор и приложение для создания видео (распространяется по свободной лицензии)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
13.	Графический редактор (для планшета) Программа для создания изображений, эскизов, набросков (распространяется по свободной лицензии)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
14.	Пакет офисных программ (для планшета) Программа для создания и редактирования текстовых документов, таблиц (распространяется по свободной лицензии)	6	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
15.	Интегрированная среда разработки (для планшета) Программа для написания кода программ на языке Python и их запуска (распространяется по свободной лицензии)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02

16.	Интегрированная среда разработки (для планшета) Программа для написания кода программ на языке C и C++ и их запуска (распространяется по свободной лицензии)	11	ОП.06 ОП.07 ОП.10 ПМ.02
-----	---	----	----------------------------------