

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин», «Истории и обществознания»

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГЦ.01, СГЦ.05, СГЦ.06 ПП.12, ПП.13
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и МДК», «Педагогики и психологии, «Теоретических и методических основ дошкольного образования», «Теории и методики физического воспитания», «Организации физкультурной и спортивной деятельности»

№	Наименование ³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГЦ.05, СГЦ.06, ОПЦ.01, ОПЦ.02, ОПЦ.03, ОПЦ.04, ОПЦ.05, ОПЦ.06, ОПЦ.07, ОПЦ.08, ОПЦ.09, ОПЦ.10, ОПЦ.11, ОПЦ.12, ОПЦ.13, ОПЦ.14, ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное		
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное		
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное		
5	экран (доска)	ТС	основное		
6	мультимедиапроектор	ТС	основное		
7	компьютеры с программным обеспечением (по количеству обучающихся) (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	специализированное		
8	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное		

Кабинет «Иностранного языка

³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы из ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	БП.01 СГЦ.02
2	Экран мультимедийный Classic Solution MW, проектор Mitsubishi XD510U, ПК преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	Основное	Philips 170B7CS. Программный комплекс Open Office https://freesoft.ru/windows/openofficeorg ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия, Контракт № 06ЭА/44/2023 от 05.04.2023 (по 08.04.2024);	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализи рованное		

Кабинет «Башкирского языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска (переносная),	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	ПО.14
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 11 шт., принтер, колонки, интернет, коммутатор, кондиционер.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	

Кабинет «Математики и математических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска (переносная),	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным	БП.02 БП.06 ОПЦ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				лаком.	
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 11 шт., принтер, колонки, интернет, коммутатор, кондиционер.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализированное		

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска (переносная),	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износоустойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто- клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	ПО.10, ПП.14
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 11 шт., принтер, колонки, интернет, коммутатор, кондиционер.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	

Кабинет «Химии», «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска.	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	БП.07, БП.08
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 1 шт.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализированное		

Кабинет «Биологии», «Физиологии, анатомии и гигиены»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска.	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на	БП.09, ОПЦ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 1 шт.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализированное		

Кабинет «Музыки и методики и музыкального воспитания»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель	Мебель	основное	Стол ученический 2-хместный ДУ-25 на плоскоооальной трубе для образовательных организаций; Стул Металлический каркас на 4-х ножках, цвет черный	ПМ.02
2	меловая доска	Оборудование	основное	Цвет товара-зеленый Тип-доска Тип аксессуаров- лоток для аксессуаров	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Рабочая поверхность- магнитно-маркерно-меловая Размер (ВхШ)- 75х200 см Высота- 75 см, Вес-14 кг Покрытие-полимер Назначение- для дома, офис, школа Особенности конструкции- настенное размещение Количество секций-3 Материал- рамы алюминий Материал корпуса-МДФ Количество-1 шт. Комплектация- Лоток для мела/маркера и принадлежностей.	
3	Проектор	Оборудование	основное	Проектор Wanbo X1 PRO Android Version	
4	экран настенный	Оборудование	основное	Digis Electra (87"/16:9) MW DSEM-162003	
5	Персональный компьютер	ТС	основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ, Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	специализированное	портреты композиторов	
5	Фортепиано	Оборудование	специализированное	«Ижевск»	

Кабинет «Географии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Учебная мебель, меловая доска.	Мебель	Основное	Стол ученический двухместный с закругленными углами с материалом столешницы ил ЛДСП на металлическом каркасе. Стул ученический нерегулируемый на металлическом каркасе покрыт износостойчивым полимерным покрытием, спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным лаком.	БП.05
2	Интерактивная доска, проектор, персональный компьютер - 1 шт.	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ; Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализированное		

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

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

Лаборатория «Информатики и информационно-коммуникационных технологий»

№	Наименование ⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОПЦ.06 БП.06
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности», кабинет «Основ безопасности и защиты Родины»

№	Наименование ⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГЦ.03 БП.04
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
3	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное		
4	общевойсковой защитный комплект	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
9	грелка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	носилки санитарные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17	макеты мин и гранат	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19	медицинская кушетка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
20	медицинская ширма	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
21	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
22	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
23	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
24	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по	УМК	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование ⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)				
25	нормативно-правовые документы	УМК	основное	на усмотрение ОО	
26	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Мастерские «Симуляционный кабинет «Детский сад», «Дошкольное воспитание»

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
	Кровати детские штабелируемые	Мебель	специализированное	Материал фанера, размер: 1500х350х630 мм	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05, ПМ 06 ПМ 07
	Шкафы для игрушек	Мебель	специализированное	Материал: корпус стенки выполнен из ЛДСП 16 мм, фасады - МДФ 16 мм.	
	Столы детские	Мебель	специализированное	квадратный 700*700 мм, материал - фанера, регулировка по высоте 1-3 ростовая группа	
	Стулья детские	Мебель	специализированное	материал фанера, штабелируемые	

¹¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
	Шкафы детские для одежды	Мебель	специализированное	фанера 15 мм, не менее 4 отделений (на 4 комплекта одежды), оборудованных крбчками для одежды, не менее 2 верхних полок для размещения головных уборов и проч.	
	Скамья для обуви детская	Мебель	специализированное	с полкой для обуви	
	Шкаф-стенка	Мебель	специализированное	для хранения игрушек и методических пособий, размер не менее 2000х360х1540, состоит из 3 отдельных блоков на колесах, блоки разной высоты от 800 до 2000, имеют открытие и закрытие ячейки	
	Диван офисный	Мебель	специализированное	MD.D2, Черные опоры	
	Куклы разные	оборудован ие	специализированное	кукла, размер от 20 до 37 см, материал - эластичный винил, в одежде	
	Машинки разные	оборудован ие	специализированное	материал - пластик, размер - не более 25 см, в том числе 4 машины универсильного назначения (грузовик, самосвал), 4 машины специального назначения - пожарная, МЧС, военная и др.	
	Конструктор деревянный	оборудован ие	специализированное	детали цветные, для детей от 3 до 6 лет, универсальный - 2 шт., тематический (например, ферма)	
	Конструктор пластмассовый	оборудован ие	специализированное	детали цветные, для детей от 3 до 6 лет	
	Комплект детского постельного белья	оборудован ие	специализированное	бязь, по размеру соответствует п.1	

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
	Подушка детская	оборудован ие	специализированное	40*60, для возраста 3-6 лет	
	Одеяло десткое	оборудован ие	специализированное	холлофайбер, для возраста 3-6 лет	
	Матрац детский	оборудован ие	специализированное	60*140 см	
	Скамейка	оборудован ие	специализированное	гимнастическая детская	
	Обруч	оборудован ие	специализированное	детский для занятий	
	Палка	оборудован ие	специализированное	гимнастическая детская	
	Кольцеброс	оборудован ие	специализированное	5 стоек, 10 колец	
	Мешок для прыжков с ручками	оборудован ие	специализированное	длина - 60 см., диаметр основания - 30 см.	
	Конус с отверстиями и втулка для конуса	оборудован ие	специализированное	материал пластмасса	
	Эстафетная палочка десткая	оборудован ие	специализированное	материал пластмасса	
	Интерактивная панель	оборудован ие	специализированное	Диагональ не менее 75", со встроенным ПК на базе не ниже i5 8500, 8 ГБ, SSD 256 GB	
	Антивирусный пакет	Программно е обеспечение	специализированное	Многоуровневая защита от угроз, проактивные технологии, такие как Контроль программ, Веб-Контроль и Контроль устройств, средства управления уязвимостями и	

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
				установкой исправлений, а также шифрование данных. Система предотвращения вторжений (HIPS), Анализ поведения, Защита от эксплойтов и другие, работают без использования сигнатур и позволяют эффективно обнаруживать угрозы даже без частых обновлений	
	Графический пакет	Программное обеспечение	специализированное	Многофункциональный кроссплатформенный графический редактор. Программа позволяет создавать и редактировать изображения.	
	Офисное приложение	Программное обеспечение	специализированное	Содержит редакторы текста, таблиц, презентаций, почту, контакты и календарь. Поддерживаются форматы ODF, doc, docx, а также экспорт в PDF. Приложения устанавливаются на компьютер пользователя и не требуют подключения к интернету.	
	Операционная система	Программное обеспечение	специализированное	Операционная система со встроенными верифицированными средствами защиты информации (СЗИ). Подходит для защищенных IT-инфраструктур любого масштаба и работы с данными любой степени конфиденциальности, включая государственную тайну «особой важности».	

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
	Wi-Fi роутер	Оборудован ие IT	специализированное	Устройство для беспроводного подключения пользователей к Интернету. Гигабитный двухдиапазонный Wi-Fi маршрутизатор с мощным двухъядерным процессором. Устройство поддерживает стандарт 802.11ac Wave2, который работает одновременно с четырьмя потоками, обеспечивая скорость до 1,733 Гбит/с на 5 ГГц диапазоне. Использование технологии MU MIMO позволяет сделать RG-5440G-WZ универсальным решением для организации корпоративных сетей.	
	Стол офисный	Мебель	основное	двухместный, размер не менее 1200*600	
	Ноутбук	Оборудован ие IT	основное	не менее i5-10210U, 8 ГБ, SSD 480 ГБ	
	Стул	Мебель	основное	Ширина: 47-54, Глубина: 47-60, Высота не менее 80	
	Графический пакет	Программно е обеспечение	основное	Многофункциональный кроссплатформенный графический редактор. Программа позволяет создавать и редактировать изображения.	
	Офисное приложение	Программно е	основное	Содержит редакторы текста, таблиц, презентаций, почту, контакты и	

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
		обеспечение		календарь. Поддерживаются форматы ODF, doc, docx, а также экспорт в PDF. Приложения устанавливаются на компьютер пользователя и не требуют подключения к интернету.	
	Антивирусный пакет	Программное обеспечение	основное	Многоуровневая защита от угроз, проактивные технологии, такие как Контроль программ, Веб-Контроль и Контроль устройств, средства управления уязвимостями и установкой исправлений, а также шифрование данных. Система предотвращения вторжений (HIPS), Анализ поведения, Защита от эксплойтов и другие, работают без использования сигнатур и позволяют эффективно обнаруживать угрозы даже без частых обновлений	
	Операционная система	Программное обеспечение	основное	Операционная система со встроенными верифицированными средствами защиты информации (СЗИ). Подходит для защищенных IT-инфраструктур любого масштаба и работы с данными любой степени конфиденциальности, включая государственную тайну «особой важности».	
	Аптечка	Охрана труда	основное	Комплектация Приказ Минздрава РФ №1331 от 15.12.2020г Упаковка - футляр пластиковый	

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	Код профессионального модуля, дисциплины
				Маркировка: наименование изделия, наименование завода-изготовителя и его место нахождения, дата выпуска, срок службы. В комплект аптечки входит инструкция по применению аптечки по оказанию первой помощи	
	Огнетушитель	Охрана труда	основное	Порошковый ОП-5	
	Санитайзер	Охрана труда	основное	Настенный для обработки рук антисептическим средством	
	Маски медицинские одноразовые	Охрана труда	основное	3х слойные на резинках с носовым фиксатором	

Лаборатория лечебной физической культуры и массажа, физической и функциональной диагностики, «Медико-социальных основ здоровья»

№	Наименование ¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Массажные столы	Оборудование	основное	регулируемые по высоте	ПМ.01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ.04
2	Ростомер	Оборудование	основное	Регулируемые по высоте	
3	Калипер	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	Гигрометр с термометром	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5	Тонометр	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

¹³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Пульсоксиметр	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7	Спирометр	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8	Коврики	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
9	Диск здоровья	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10	Палки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	Стойка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12	Массажные мячи (с шипами, материал ПВХ, диаметр 90, уровень жесткости: высокий)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	Массажный мяч (для МФР двойной, Материал: ТПР, Диаметр: 65мм, Плотность: жесткий)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14	Медицинбол	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15	Блоки для йоги	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16	Ринги	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17	Ролик	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18	Теннисные мячи	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19	Мяч (волейбольный звенящий, Окружность мяча – 670, Диаметр мяча – 215, Вес мяча – 0,346 кг)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
20	Мяч (футбольный звенящий, Материал – кожзаменитель. Окружность мяча – 700, Диаметр – 225. Вес – 0,478 кг)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
21	Мяч (баскетбольный звенящий. Материал: кожзаменитель, Диаметр мяча: 240. Вес мяча: 635 гр)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁴	Код профессионального модуля, дисциплины
22	Игра (В комплект входят 13 мячей (6 красных, 6 синих и 1 белый мяч), мягкая сумка для хранения и судейская ракетка)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
23	Сенсорная подушка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
24	Мяч (Шестиугольный для тренировки реакции, материал: резина, диаметр: 80)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
25	Маска (паралимпийская для голбола. Внешний материал - термопластичный полиуретан. Внутренней материала - это пенополиуретан (полиуретан) повышенной толщины)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
26	Мяч (для голбола, материал: текстурированный винил. вес: 1,25 кг)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
27	Конусы	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
28	Валики	Оборудование		на усмотрение ОО	

Лаборатория «Преподавание дисциплин художественно-эстетического цикла в начальной школе»

№	Наименование ¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Фотоаппарат для мультистудии	Оборудование	основное	регулируемые по высоте	ПМ.02, ПМ.06
2	Набор для рисования на песке	Оборудование	основное	Регулируемые по высоте	
3	Набор для рисования на воде	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	Портативная переносная мультистудия	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5	Графический пакет	ПО	основное	на усмотрение ОО	
6	Офисное приложение	ПО	основное	на усмотрение ОО	
7	Операционная система	ПО	основное	на усмотрение ОО	
8	Антивирусный пакет	ПО	основное	на усмотрение ОО	
9	Специализированный редактор видео	ПО	основное	на усмотрение ОО	
10	Стол (для групповых занятий стоя, размер не менее 1800*850*800, оборудован выдвижными ящиками)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
11	Стол для мультистудии	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
12	Шкаф	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
13	Стол (размер не менее 1000*400, имеет выдвижной ящик и открытые полки)	Мебель	основное	Регулируемые по высоте	
14	Стул (Ширина: 47-54, Глубина: 47-60, Высота не менее 80)	Мебель	основное	Регулируемые по высоте	
15	Стол (размер не менее 900*600, материал	Мебель	основное	Регулируемые по высоте	

¹⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование ¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
	ЛДСП)				
16	Стулья (Офисное)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
17	Стол (размер не менее 1200*600, оборудован выдвижными ящиками)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
18	Wi-Fi роутер	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
19	Интерактивная панель	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
20	Компьютерная художественно-графическая лаборатория	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
21	Система графической визуализации	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
22	Коммутатор	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
23	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
24	Аптечка	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
25	Огнетушитель	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
26	Санитайзер	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
27	Маски медицинские одноразовые	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зала

Универсальный спортивный зал/зал ритмики и хореографии/спортивной площадки

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Стол: Ширина 110 см x Глубина 60 см x Высота 75 см Материал Столешницы: ЛДСП	БП.07 СГЦ.04
2	шкафы для одежды	Мебель	основное	Габариты: 880x430x1820мм Вес: 57.1 кг	
3	стулья	Мебель	основное	Стул Металлический каркас на 4-х ножках, цвет черный	
4	скамейки	Мебель	основное	480x800x350 Высота, мм 480 Ширина, мм 800 Глубина, мм 350 Вес, кг 12 Покрытие и цветЦвет Серый RAL RAL 7035 Покрытие-Порошковое	
5	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	специализированное	Стойки волейбольные универсальные на	

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Мультимедийный проектор, интерактивная доска, круглый стол - 1 шт., посадочных мест – 30 шт., колонки –2 шт., ноутбук, мониторы – 11 шт., трибуна – 1 шт.,Операционная система MS Windows 10 Home № договора Б-00388960 от 17.12.2018 (бессрочно) МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ. № договора 272-ЛД (бессрочно); Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия, Контракт № 06ЭА/44/2023 от 05.04.2023 (по 08.04.2024);	Мебель	Основное		
2		Оборудование	Основное		
3		ТС	Основное		
4		УМК			

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.01 ПМ.02
	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ 03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.04 ПМ.05
	Модульные столы, стулья с пюпитрами. Стулья без пюпитров.	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	Компьютер с лицензионным программным обеспечением; Мультимедиапроектор, Ноутбук;	Оборудование	Основное		
	компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	
	Проектор и экран	ТС	основное	на усмотрение ОО	
	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ, Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	ТС	Основное		
	Ноутбук, мышь, акустическая система с микрофонами	ТС	основное	на усмотрение ОО	

Центр подготовки вожатых и советников по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями «Пространство возможностей»

№	Наименование¹⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁸	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ.01 ПМ 02 ПМ 03 ПМ 04 ПМ.05
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	демонстрационное и/или интерактивное оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория программирования и робототехники

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Набор трасс	Оборудование	основное	регулируемые по высоте	ПМ.07
2	Портативный центр прототипирования	Оборудование	основное	Регулируемые по высоте	

¹⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Цифровая лаборатория по изучению основ искусственного интеллекта	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	Металлический конструктор	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5	Графический пакет	ПО	основное	на усмотрение ОО	
6	Офисное приложение	ПО	основное	на усмотрение ОО	
7	Операционная система	ПО	основное	на усмотрение ОО	
8	Серверная операционная система	ПО	основное	на усмотрение ОО	
9	Антивирусный пакет	ПО	основное	на усмотрение ОО	
10	Система автоматизированного проектирования	ПО	основное	на усмотрение ОО	
11	Электронный Учебно Методический Комплекс (Содержит образовательную программу по обучению программирования детей дошкольного возраста на языке программирования «РОББО Джуниор»)	ПО	основное	на усмотрение ОО	
12	Электронный Учебно Методический Комплекс (Содержит образовательную программу по обучению программирования детей, подростков и взрослых на языке программирования «Scratch»)	ПО	основное	на усмотрение ОО	
13	Электронный Учебно Методический Комплекс (Содержит образовательную программу по обучению программирования детей, подростков и взрослых на языке программирования «Scratch»)	ПО	основное	Регулируемые по высоте	

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
14	Электронный Учебно Методический Комплекс (Содержит образовательную программу по обучению программирования детей, подростков и взрослых на языке программирования «Scratch»)	ПО	основное	Регулируемые по высоте	
15	Стеллаж	Мебель	основное	Регулируемые по высоте	
16	Стол для соревнований роботов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
17	Стол для центра прототипирования	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
18	Стол (офисный, размер не менее 1200*600)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
19	Стул (Ширина: 47-54, Глубина: 47-60, Высота не менее 80)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
20	Стол (офисный, размер не менее 900*600)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
21	Интерактивная панель	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
22	Квадрокоптер	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
23	Набор образовательной робототехники (для детей 5-7 лет)	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
24	Комплект датчиков	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
25	Сенсорный дисплей	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
26	Датчик температуры	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
27	Червячная передача	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование ¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
		ИТ			
28	Набор, позволяющий роботам распознавать QR-коды, лица и формы, анализировать цветовую гамму, следовать по линии	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
29	Аккумуляторный блок для питания плат и микрокомпьютеров, обеспечивающий длительную работу плат при максимальной нагрузке	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
30	Набор для расширения возможностей контроллеров по воспроизводству аудиозаписей в форматах MP3, WAV и WMA	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
31	Гарнитура для регистрации электрокардиограммы и электромиографии	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
32	Wi-Fi роутер	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
33	АРМ повышенной производительности и МФУ	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
34	Автоматизированное рабочее место	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
35	Набор образовательной робототехники (Для детей 7-11 лет)	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
36	Набор образовательной робототехники (для детей 12-16 лет)	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
37	Роботехнический конструктор	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование ¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
		ИТ			
38	Набор расширений	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
39	Цифровая лаборатория	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
40	Комплект расширений к цифровой лаборатории. Содержание комплекта: Датчик температуры — 1 шт. Крокодилы для измерения напряжения – 1 шт.	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
41	Набор схемотехники	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
42	Электронный конструктор	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
43	Ноутбук	Оборудование ИТ	основное	на усмотрение ОО	
44	Аптечка	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
45	Огнетушитель	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
46	Санитайзер	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	
47	Маски медицинские одноразовые	Охрана труда	основное	на усмотрение ОО	

2. 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	Рекомендуемое количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Образовательная программа обеспечиваться учебно-методической документацией	25	по всем учебным дисциплинам (модулям).
2	Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.	25	по всем учебным дисциплинам (модулям).
3	права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронно- библиотечной системе (электронной библиотеке) ЭБС «Знаниум»: http://Znanium.com	25	по всем учебным дисциплинам (модулям).