

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», «Основ финансовой грамотности и бережливого производства»

№	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		

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.

Кабинет «Иностранного языка», лаборатория «Педагог детей дошкольного и начального школьного возраста в полилингвальной среде»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиона льного 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 износоустойчивым 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://fresoft.ru/windows/openofficeorg ;Ант ивирусное 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»

№	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,	БП.02 БП.07 ОПЦ.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				спинка и сиденья из гнуто-клееной фанеры, покрыты бесцветным 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 «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.08, БП.07
2	Интерактивная доска, проектор, персональный	ТС	Основное	Операционная система MS Windows 10 Home, МОЙ ОФИС Профессиональный корп.академ;	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	компьютер - 1 шт.			Антивирусное ПО антивирус Kaspersky Endpoint Security 11	
4	Демонстрационный стенд	УМК	Специализированное		

Кабинет «Биологии»

№	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 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.09
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 «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 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.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	ОК 01 – ОК 09 ПК.1.1-ПК.1.8 ПК.2.1-ПК.2.6 ПК.3.1-ПК.3.6 ПК.4.1 ПК.5.1-ПК.5.2.
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.07 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.06
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	

№	Наименование⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁰	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	

Мастерская «Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов»,
«Симуляционный кабинет «Начальная школа»

№	Наименование ¹¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹²	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
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	

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.

Лаборатория лечебной физической культуры и массажа, физической и функциональной диагностики

№	Наименование¹³	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁴	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	
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	

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
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	
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»

№	Наименование¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Фотоаппарат для мультистудии	Оборудование	основное	регулируемые по высоте	ПМ.02, ПМ.04
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 ЛДСП)	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.

№	Наименование¹⁵	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика¹⁶	Код профессионального модуля, дисциплины
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 х Глубина 60 см х Высота 75 см Материал Столешницы: ЛДСП	БП.03 СГЦ.04
2	шкафы для одежды	Мебель	основное	Габариты: 880х430х1820 мм Вес: 57.1 кг	
3	стулья	Мебель	основное	Стул Металлический каркас на 4-х ножках, цвет черный	
4	скамейки	Мебель	основное	480х800х350 Высота, мм 480 Ширина, мм 800 Глубина, мм 350 Вес, кг 12 Покрытие и цвет Цвет 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
Актовый зал/ театральная студия

№	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	
	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	стеллажи для книг	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
	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 водителей и советников по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями «Пространство возможностей»

№	Наименование ¹⁷	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁸	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	

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.

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.01, ПМ.02
2	Портативный центр прототипирования	Оборудование	основное	Регулируемые по высоте	
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	ПО	основное	на усмотрение ОО	

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.

№	Наименование ¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
	детей, подростков и взрослых на языке программирования «Scratch»)				
13	Электронный Учебно Методический Комплекс (Содержит образовательную программу по обучению программирования детей, подростков и взрослых на языке программирования «Scratch»)	ПО	основное	Регулируемые по высоте	
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	

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
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 ИТ	основное	на усмотрение ОО	
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	

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
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 ИТ	основное	на усмотрение ОО	
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	

№	Наименование¹⁹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰	Код профессионального модуля, дисциплины
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).