

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**44.02.02 Преподавание в начальных классах (Учитель начальных классов)**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                                           | <b>Тип</b>                   | <b>Основное/<br/>специализированное</b> | <b>Краткая (рамочная) техническая<br/>характеристика</b>                                                | <b>Код<br/>профессионального<br/>модуля, дисциплины</b> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1        | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)                    | Мебель                       | Основное оборудование                   | Стол ученически двухместный, стул                                                                       | СГ.01, СГ.05                                            |
| 2        | рабочее место преподавателя                                                   | Мебель                       | Основное оборудование                   | Стол преподавателя, кресло офисное                                                                      | СГ.01, СГ.05                                            |
| 3        | доска меловая/маркерная/<br>интерактивная                                     | Оборудование                 | Основное оборудование                   | Доска магнитно-маркерная, размер не менее 120х90 см, или интерактивная панель с диагональю не менее 65" | СГ.01, СГ.05                                            |
| 4        | мультимедиапроектор                                                           | Технические средства         | Основное оборудование                   | Яркость не менее 3000 люмен                                                                             | СГ.01, СГ.05                                            |
| 5        | компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением для преподавателя | Технические средства         | Основное оборудование                   | Монитор 23", системный блок с ОЗУ 16 ГБ                                                                 | СГ.01, СГ.05                                            |
| 6        | Государственная символика Российской Федерации                                | Учебно-методический комплекс | Основное оборудование                   | В соответствии с СанПин                                                                                 | СГ.01                                                   |

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

| № | Наименование                                                                  | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)                    | Мебель               | Основное оборудование           | Стол ученически двухместный, стул                                                                                                                                                                                                                      | СГ.02                                    |
| 2 | рабочее место преподавателя                                                   | Мебель               | Основное оборудование           | Стол преподавателя, кресло офисное                                                                                                                                                                                                                     | СГ.02                                    |
| 3 | Мобильный лингафонный кабинет                                                 | Технические средства | Специализированное оборудование | Мобильный комплект ноутбуков (по количеству обучающихся) с предустановленным лингафонным ПО, беспроводными гарнитурами (наушники + микрофон) для каждого рабочего места, зарядной станцией и ПО для управления учителем (режимы аудирования, диалога). | СГ.02                                    |
| 4 | компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением для преподавателя | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ экрана не менее 15", процессор Intel Core i5 или аналог, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD 256 ГБ                                                                                                                                                       | СГ.02                                    |
| 5 | Телевизор                                                                     | Оборудование         | Основное оборудование           | Диагональ не менее 55", разрешение 4K                                                                                                                                                                                                                  | СГ.02                                    |

Зона информатики и ИКТ

| № | Наименование                                               | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика  | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | Основное оборудование           | Стол компьютерный, кресло компьютерное ученика | ОП.03, ОП.15                             |

|    |                                                                                                               |                              |                                 |                                                                                                                                                                                              |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2  | рабочее место преподавателя                                                                                   | Мебель                       | Основное оборудование           | Стол компьютерный, кресло компьютерное преподавателя                                                                                                                                         | ОП.03, ОП.15 |
| 3  | шкаф для хранения учебных пособий                                                                             | Мебель                       | Основное оборудование           | Ширина, м: не менее 0,8. Глубина, м: не менее 0,4. Высота, м: не менее 1,9. Каркас и полки шкафа должны быть изготовлены из древесного материала, облицованного специальным покрытием        | ОП.03, ОП.15 |
| 4  | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)            | Технические средства         | Основное оборудование           | Монитор с диагональю не менее 23". Системный блок с оперативной памятью не менее 16 гб, SSD накопитель объемом не менее 500 гб, HDD накопитель не менее 1000 гб. Клавиатура, мышь, наушники. | ОП.03, ОП.15 |
| 5  | компьютеры с программным обеспечением (по количеству обучающихся) (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | Технические средства         | Основное оборудование           | Автоматизированное рабочее место (монитор с диагональю не менее 23". Системный блок и т.п.)                                                                                                  | ОП.03, ОП.15 |
| 6  | Многофункциональное устройство/принтер                                                                        | Технические средства         | Основное оборудование           | МФУ, лазерное, цветное                                                                                                                                                                       | ОП.03, ОП.15 |
| 7  | интерактивная панель                                                                                          | Технические средства         | Основное оборудование           | Диагональ, Дюйм: не менее 75                                                                                                                                                                 | ОП.03, ОП.15 |
| 8  | Документ-камера                                                                                               | Учебно-методический комплекс | Основное оборудование           | Разрешение основной камеры: не более 3840 x 2160                                                                                                                                             | ОП.03, ОП.15 |
| 9  | 3-D принтер                                                                                                   | Оборудование                 | Основное оборудование           | Размер области печати не менее 200*200*200 мм                                                                                                                                                | ОП.03, ОП.15 |
| 10 | Голографическая система                                                                                       | Технические средства         | Специализированное оборудование | Голографический экран, графическая рабочая станция, специализированные очки, клавиатура, манипулятор,                                                                                        | ОП.03, ОП.15 |

|    |                     |                      |                       |                                                                       |              |
|----|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |                     |                      |                       | стилус, комплект голографических макетов                              |              |
| 11 | Графический планшет | Технические средства | Основное оборудование | Диагональ монитора не менее 10", разрешение экрана не менее 1920*1080 | ОП.03, ОП.15 |

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности»

| № | Наименование                                                                                | Тип                          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                   | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)                                  | Мебель                       | Основное оборудование           | Стол ученически двухместный, стул                                                               | СГ.03                                    |
| 2 | рабочее место преподавателя                                                                 | Мебель                       | Основное оборудование           | Стол преподавателя, кресло офисное                                                              | СГ.03                                    |
| 3 | доска меловая/маркерная/интерактивная                                                       | Оборудование                 | Основное оборудование           | Интерактивная доска с диагональю не менее 65"                                                   | СГ.03                                    |
| 4 | мультимедиапроектор                                                                         | Технические средства         | Основное оборудование           | Проектор с яркостью $\geq 3000$ люмен, разрешением Full HD (1920×1080), с креплением на потолок | СГ.03                                    |
| 5 | компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением для преподавателя               | Технические средства         | Основное оборудование           | Монитор 23", системный блок с ОЗУ 16 ГБ                                                         | СГ.03                                    |
| 6 | набор плакатов по темам                                                                     | Учебно-методический комплекс | Специализированное оборудование | Комплект настенных плакатов                                                                     | СГ.03                                    |
| 7 | видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные | Учебно-методический комплекс | Основное оборудование           | Флеш-накопитель с учебными видеофильмами                                                        | СГ.03                                    |

|    |                                                                                                                                                                                              |                      |                       |                                                            |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------|
|    | учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)                                                                     |                      |                       |                                                            |       |
| 8  | индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)                                                                                                            | Оборудование         | Основное оборудование | Комплект средств защиты                                    | СГ.03 |
| 9  | сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)                                                                                     | Оборудование         | Основное оборудование | Сумка медицинская санитарная (состав по перечню Минздрава) | СГ.03 |
| 10 | перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная) | Технические средства | Основное оборудование | Расходные перевязочные материалы                           | СГ.03 |
| 11 | медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)                                                                                                         | Оборудование         | Основное оборудование | Комплект расходных медицинских предметов                   | СГ.03 |
| 12 | грелка                                                                                                                                                                                       | Оборудование         | Основное оборудование | Грелка резиновая вместимостью не менее 1,5 л, с пробкой    | СГ.03 |
| 13 | жгут кровоостанавливающий                                                                                                                                                                    | Оборудование         | Основное оборудование | Жгут резиновый трубчатый или ленточный, длина не менее 1 м | СГ.03 |

|    |                                                                       |                              |                                 |                                                                                                                                   |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 14 | общевойсковой защитный комплект                                       | Оборудование                 | Основное оборудование           | ОЗК или его имитация                                                                                                              | СГ.03 |
| 15 | войсковые индивидуальные аптечки                                      | Оборудование                 | Основное оборудование           | Индивидуальные аптечки с набором лекарственных средств и перевязочного материала                                                  | СГ.03 |
| 16 | индивидуальный перевязочный пакет                                     | Оборудование                 | Основное оборудование           | Перевязочный пакет медицинский (ППМ) стерильный, с двумя ватно-марлевыми подушечками и бинтом                                     | СГ.03 |
| 17 | массогабаритный макет автомата Калашникова                            | Оборудование                 | Основное оборудование           | Макет автомата АК-74 и АК-12 в масштабе 1:1, из металла, с подвижными элементами (затвор, магазин) – 2 шт.                        | СГ.03 |
| 18 | Тренажер - манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации | Учебно-методический комплекс | Специализированное оборудование | Манекен (тело взрослого человека) с индикацией правильности выполнения непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции лёгких | СГ.03 |

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК»

| № | Наименование                                               | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | Основное оборудование           | Стол ученически двухместный, стул             | ОП.01, ОП.02, ОП.10, ОП 17, МДК.01.06    |
| 2 | рабочее место преподавателя                                | Мебель | Основное оборудование           | Стол преподавателя, кресло офисное            | ОП.01, ОП.02, ОП.10, ОП 17, МДК.01.06    |

|   |                                                                                                    |                      |                       |                                                         |                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 3 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | Технические средства | Основное оборудование | Монитор 23", системный блок с ОЗУ 16 ГБ                 | ОП.01, ОП.02, ОП.10, ОП 17, МДК.01.06 |
| 4 | компьютер обучающегося с периферией/ноутбук                                                        | Технические средства | Основное оборудование | Ноутбук с диагональю не менее 15", ОЗУ 8 ГБ, SSD 256 ГБ | ОП.01, ОП.02, ОП.10, ОП 17, МДК.01.06 |
| 5 | интерактивная панель                                                                               | Технические средства | Основное оборудование | Диагональ не менее 65"                                  | ОП.01, ОП.02, ОП.10, ОП 17, МДК.01.06 |

Кабинет «Возрастной анатомии, физиологии и гигиены»

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                        | <b>Тип</b>           | <b>Основное/<br/>специализированное</b> | <b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>                     | <b>Код профессионального модуля, дисциплины</b> |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1        | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель               | Основное оборудование                   | Стол ученически двухместный, стул                                        | ОП.09                                           |
| 2        | рабочее место преподавателя                                | Мебель               | Основное оборудование                   | Стол преподавателя, кресло офисное                                       | ОП.09                                           |
| 3        | доска меловая/маркерная/интерактивная                      | Оборудование         | Основное оборудование                   | Доска магнитно-маркерная 120x90 см или интерактивная панель не менее 65" | ОП.09                                           |
| 4        | шкаф для хранения учебных пособий                          | Мебель               | Основное оборудование                   | Материал ЛДСП                                                            | ОП.09                                           |
| 5        | муляжи для изучения отдельных частей тела человека         | Оборудование         | Специализированное оборудование         | Набор муляжей (скелет, внутренние органы, торс человека)                 | ОП.09                                           |
| 6        | компьютер с программным обеспечением для преподавателя     | Технические средства | Основное оборудование                   | Монитор 23", системный блок с ОЗУ 16 ГБ                                  | ОП.09                                           |

|   |                                             |                      |                       |                          |       |
|---|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------|
|   | (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) |                      |                       |                          |       |
| 7 | Принтер                                     | Технические средства | Основное оборудование | Формат А4, лазерный, ч/б | ОП.09 |

## 1.2. Оснащение зон по видам работ

Зона проектно-исследовательской деятельности»

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                              | <b>Тип</b>           | <b>Основное/<br/>специализированное</b> | <b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>                                                                 | <b>Код профессионального модуля, дисциплины</b> |
|----------|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1        | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)       | Мебель               | Основное оборудование                   | Стол ученически двухместный, стул                                                                                    | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 2        | рабочее место преподавателя                                      | Мебель               | Основное оборудование                   | Стол преподавателя, кресло офисное                                                                                   | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 3        | Мобильный класс (ноутбуки)                                       | Технические средства | Специализированное оборудование         | Ноутбук преподавателя и учеников, диагональ не менее 15"                                                             | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 4        | интерактивная панель                                             | Технические средства | Основное оборудование                   | Диагональ, Дюйм: не менее 65                                                                                         | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 5        | Цифровая лаборатория для проведения метеорологических наблюдений | Оборудование         | Специализированное оборудование         | Метеобудка, стойки, блок радиопередачи с датчиками температуры, влажности и давления                                 | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 6        | Интерактивный глобус                                             | Оборудование         | Специализированное оборудование         | Интерактивный глобус не менее 1 шт.                                                                                  | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |
| 7        | Детская биолaborатория Умная теплица                             | Оборудование         | Специализированное оборудование         | Датчики температуры, воздуха, влажности почвы, влажности воздуха. Управляемые контроллеры. Поливная система – насос. | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02                |

|    |                                                             |                      |                                 |                                                       |                                  |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 8  | Микроскоп цифровой                                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Разрешение не менее 1280x1024,увеличение не менее 10x | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02 |
| 9  | Набор игрушек для экспериментирования (с системой хранения) | Оборудование         | Специализированное оборудование | Комплект включает не менее 4 модулей                  | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02 |
| 10 | Цифровая лаборатория                                        | Оборудование         | Специализированное оборудование | Набор цифровых датчиков и лабораторного оборудования  | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02 |
| 11 | МФУ (принтер, сканер, копир)                                | Технические средства | Основное оборудование           | Не более А4, лазерный, Ч/Б, не менее 25 стр/мин А4    | ОП.14, ПМ.01<br>МДК.01.05, ПМ.02 |

Зона методики комплексного физического развития

| № | Наименование                                                                             | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                       | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)                               | Мебель               | Основное оборудование           | Стол ученический штабелируемый. Столешница из ЛДСП. Стул: каркас металл, материал сиденья и спинки - пластик                                        | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05                   |
| 2 | рабочее место преподавателя                                                              | Мебель               | Основное оборудование           | Ширина, м: не менее 1,4. Глубина, м: не менее 0,7. Высота, м: не менее 0,75. Форма столешницы – должна быть прямоугольной. Столешница: ЛДСП. Кресло | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05                   |
| 3 | Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО)) | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ не менее 15"                                                                                                                              | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05                   |

|    |                                                   |              |                                 |                                                                                                                                                                             |                           |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4  | Стеллаж с бортиком                                | Мебель       | Основное оборудование           | Количество полок - не менее 5.<br>Глубина полки не менее 300 мм                                                                                                             | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 5  | Мобильный интерактивный комплекс для пола и стены | Оборудование | Специализированное оборудование | Количество режимов: не менее 2.<br>Лазерный проектор                                                                                                                        | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 6  | Стенка гимнастическая                             | Оборудование | Основное оборудование           | Материал дерево                                                                                                                                                             | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 7  | Скамья гимнастическая                             | Оборудование | Специализированное оборудование | Длина не менее 3,0 м, материал: дерево                                                                                                                                      | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 8  | Игра спортивная                                   | Оборудование | Специализированное оборудование | Состав игры: - тканевые основы-лучи - не менее 5 шт Длина лучей - не менее 2.5 м.                                                                                           | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 9  | Парашют для игры                                  | Оборудование | Специализированное оборудование | Диаметр парашюта не менее 3 м.<br>Имеет не менее 8 секторов, по краям не менее 16 ручек. Материал - плащевка                                                                | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 10 | Игра "Городки"                                    | Оборудование | Специализированное оборудование | Комплект: 1) не менее 12 цилиндрических столбиков; 2) не менее 1 биты длиной не менее 50 см не более 1 м, диаметром не менее 3 не более 5 см. Материал - дерево или пластик | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 11 | Мячи резиновые большие                            | Оборудование | Специализированное оборудование | Мяч детский диаметр не менее 22 см.<br>Материал резина                                                                                                                      | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 12 | Мячи массажные                                    | Оборудование | Специализированное оборудование | Диаметр не менее 20 см материал ПВХ                                                                                                                                         | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |

|    |                                           |              |                                 |                                                                                                                                                     |                        |
|----|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13 | Кубики деревянные набор                   | Оборудование | Специализированное оборудование | Набор разноцветных кубов в количестве не менее 5 штук без дна                                                                                       | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 14 | Флажки                                    | Оборудование | Специализированное оборудование | Размер палочки не менее 25 см. Размер полотна не менее 20*11 см. Материал: палочка дерево, полотно текстиль                                         | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 15 | Султанчики маленькие                      | Оборудование | Специализированное оборудование | Количество лент - не менее 14 шт., длина ленты - не менее 12 см, ширина ленты - не менее 2,5 см. Материал: 100% полиэстер, металлическое полукольцо | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 16 | Маски (животных и птиц) для подвижных игр | Оборудование | Специализированное оборудование | Комплект масок-ободков (на голову ребенка)                                                                                                          | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 17 | Набор лент                                | Оборудование | Специализированное оборудование | Кол-во лент - не менее 10 штук. Размер: длина ленты - не менее 114 см., ширина ленты - не менее 5 см                                                | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 18 | Лента на палочке                          | Оборудование | Специализированное оборудование | Длина ленты - не менее 50 см, длина палочки не менее 25 см. Материал: лента атласная 100% полиэстер, материал палочки - дерево                      | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 19 | Канат круглый                             | Оборудование | Специализированное оборудование | Длина - не менее 3 м, диаметр - не более 20 мм                                                                                                      | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 20 | Скакалка                                  | Оборудование | Специализированное оборудование | Длина не более 300 см, диаметр - не более 10 мм. Без ручек. Материал: текстиль                                                                      | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |
| 21 | Мешочки для метания                       | Оборудование | Специализированное оборудование | Вес - не более 300 гр., размер - не менее 150*150*15 мм                                                                                             | ПМ.01 МДК.01.08, ПМ.05 |

|    |                                        |              |                                 |                                                                                                                                                                                                      |                           |
|----|----------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 22 | Дорожка сенсорная                      | Оборудование | Специализированное оборудование | "Материал: винилискожа, поролон<br>Наполнитель: канат, песок, пуговицы, горох<br>Размер: не более 180*40см"                                                                                          | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 23 | Следочки и ладошки массажные           | Оборудование | Специализированное оборудование | Размер следочков: не менее 23*10 см.,<br>размер ладошек не менее 20*18 см.<br>Материал: ПВХ. Комплектация:<br>следочки с шипами - не менее 2 шт. (пара),<br>ладошки с шипами - не менее 2 шт. (пара) | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 24 | Лесенка координационная                | Оборудование | Специализированное оборудование | Лестница координационная не менее 12 ступеней,<br>размер не менее 51*540 см                                                                                                                          | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 25 | Набор для подвижных игр (в сумке)      | Оборудование | Основное оборудование           | Комплект не менее 35 наименований                                                                                                                                                                    | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 26 | Набор дуг для подлезания               | Оборудование | Специализированное оборудование | Комплект из не менее четырех разновысоких<br>прямоугольных дуг                                                                                                                                       | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 27 | Комплект для профилактики плоскостопия | Оборудование | Специализированное оборудование | Дорожка деревянная натуральный вариант не менее 1 шт;<br>массажные валики для ног не менее 2 шт. и т.п.                                                                                              | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 28 | Кольцо массажное детское с шипами      | Оборудование | Специализированное оборудование | Диаметр - не менее 60 мм. Материал ПВХ                                                                                                                                                               | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 29 | Обруч плоский                          | Оборудование | Специализированное оборудование | Диаметр обруча не более 40 см,<br>Материал пластмасса                                                                                                                                                | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |
| 30 | Гимнастический коврик                  | Оборудование | Специализированное оборудование | Материал: термопластичный эластомер<br>материал: термопластичный эластомер                                                                                                                           | ПМ.01 МДК.01.08,<br>ПМ.05 |

Зона основ коррекционно-развивающего обучения

| № | Наименование                                                         | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                                                                                      | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)           | Мебель               | Основное оборудование           | Стол треугольный ученический. Столешница из ЛДСП. Стул: каркас металл, материал сиденья и спинки - пластик                                                                                                                                                         | ОП.12, ОП.13, ПМ.01                      |
| 2 | интерактивная панель                                                 | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ, Дюйм: не менее 75                                                                                                                                                                                                                                       | ОП.12, ОП.13, ПМ.01                      |
| 3 | шкаф для хранения учебных пособий                                    | Мебель               | Основное оборудование           | Ширина, м: не менее 0,80. Глубина, м: не менее 0,4. Высота, м: не менее 1,9. Каркас и полки шкафа должны быть изготовлены из древесного материала, облицованного специальным покрытием                                                                             | ОП.12, ОП.13, ПМ.01                      |
| 4 | Мобильный интерактивный комплекс для пола и стены                    | Оборудование         | Специализированное оборудование | "Проекционное оборудование для создания развивающего пространства на поверхностях пола или стены, которое позволяет детям играть с виртуальными объектами. Габариты не более 642х1285х544мм. Комплект игр для стены: не менее 2 Комплект игр для пола: не менее 5" | ОП.12, ОП.13, ПМ.01                      |
| 5 | Комплект планшетов для детей с расстройствами аутистического спектра | Технические средства | Специализированное оборудование | Предустановленное ПО для развития коммуникативных навыков и социальной адаптации детей с расстройствами аутистического                                                                                                                                             | ОП.12, ОП.13, ПМ.01                      |

|    |                                                         |                      |                                 |                                                                                                                                           |                     |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                                                         |                      |                                 | спектра - наличие. Развивающие игры не менее 150                                                                                          |                     |
| 6  | Стена для конструирования                               | Оборудование         | Специализированное оборудование | Деревянный настенный конструктор с подвижными элементами для STEM образования. Комплектация: Настенные панели - не менее 4 шт.            | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 7  | Развивающие игры и головоломки                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Квадрат Воскобовича «2 цвета». Игра Воскобовича «Прозрачная цифра». Логический набор «Блоки Дьенеша». Кубики Никитина «Сложи узор» и т.п. | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 8  | Документ-камера                                         | Технические средства | Основное оборудование           | Разрешение основной камеры: не более 3840 x 2160                                                                                          | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 9  | Логопедический тренажер                                 | Оборудование         | Специализированное оборудование | Блок обработки речевого сигнала. Микрофон                                                                                                 | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 10 | Программно-дидактический комплект для речевого развития | Оборудование         | Специализированное оборудование | Речевые тетради и диагностические материалы, карточки с заданиями                                                                         | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 11 | Трафареты для письма и рисования детям                  | Оборудование         | Специализированное оборудование | Не менее 30 трафареток                                                                                                                    | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 12 | Комплект настольных развивающих игр по русскому языку   | Оборудование         | Специализированное оборудование | Карточки со словами, проверочные таблицы, фишки с кубиком                                                                                 | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 13 | Робототехнический набор                                 | Оборудование         | Специализированное оборудование | Не менее 600 деталей                                                                                                                      | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 14 | компьютер обучающегося с периферией/ноутбук             | Технические средства | Основное оборудование           | Ноутбук диагональ не менее 15"                                                                                                            | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |

|    |                                    |                      |                                 |                                                                                                                                   |                     |
|----|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 15 | Профессиональный комплекс логопеда | Оборудование         | Специализированное оборудование | Размер стола специалиста –не менее 140 см*60 см*75 см.<br>Автоматизированное рабочее место специалиста: мышь, клавиатура, мини-ПК | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |
| 16 | МФУ (принтер, сканер, копир)       | Технические средства | Основное оборудование           | Не более А4, лазерный, Ч/Б, не менее 25 стр/мин А4                                                                                | ОП.12, ОП.13, ПМ.01 |

Зона психолого-педагогического практикума

| № | Наименование                                               | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                             | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель               | Основное оборудование           | Стол треугольный ученический. Столешница из ЛДСП. Стул: каркас металл, материал сиденья и спинки - пластик                                | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05   |
| 2 | Профессиональный комплекс психолога – дефектолога          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Размер стола специалиста (ШхГхВ) – не менее 140 см*65 см*75 см<br>Автоматизированное рабочее место специалиста: мышь, клавиатура, мини-ПК | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05   |
| 3 | интерактивная панель                                       | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ, Дюйм: не менее 75                                                                                                              | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05   |
| 4 | Комплект для определения готовности к школе                | Оборудование         | Специализированное оборудование | Тесты, бланки, материал к заданиям, флеш                                                                                                  | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05   |

|    |                                                                           |              |                                 |                                                                                                                                                                                   |                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5  | Комплект для прогноза и профилактики проблем обучении                     | Оборудование | Специализированное оборудование | Тесты, бланки, материал к заданиям                                                                                                                                                | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 6  | Комплект для диагностики эмоциональной сферы и прогноза адаптации ребенка | Оборудование | Специализированное оборудование | Бланки, материал к заданиям, флеш                                                                                                                                                 | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 7  | Прозрачный мольберт                                                       | Оборудование | Специализированное оборудование | Корпус из древесного материала. Рабочая поверхность - оргстекло. Размер рабочей поверхности не менее 40х60 см                                                                     | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 8  | Световой стол для рисования песком                                        | Оборудование | Специализированное оборудование | Материал - дерево. Размер не более 520х382х100мм. Комплектация: Методическое пособие. Песок для рисования не менее 1 кг. Разноцветная светодиодная подсветка.                     | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 9  | Комплект психолога для работы с детьми ОВЗ                                | Оборудование | Специализированное оборудование | Комплектация: Световой стол Песок для рисования Шумовой набор Трафаретки Нейротренажёр Сенсорные пластины Мягкий магнитный конструктор Комплект ручных балансиров для детей и др. | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 10 | Комплект межполушарных Лабиринтов                                         | Оборудование | Специализированное оборудование | Не менее двух лабиринтов с зеркально изображёнными картинками в пазах                                                                                                             | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |

|    |                                            |                      |                                 |                                                                                                                                                                  |                                        |
|----|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 11 | Доска-балансир с дополнительным инвентарем | Оборудование         | Специализированное оборудование | Комплектация: Доска-балансир Мяч-маятник подвесной Планка для отбивания с цифрами Мешочки с крупной разного веса Комплект кинезиологических мячей-прыгунов и др. | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |
| 12 | МФУ (принтер, сканер, копир)               | Технические средства | Основное оборудование           | Не более А4, лазерный, Ч/Б, не менее 25 стр/мин А4                                                                                                               | ОП.04-ОП.08, ОП.11-ОП.13, ПМ.03, ПМ.05 |

Зона игропедагогики

| № | Наименование                                               | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                       | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель               | Основное оборудование           | Стол штабелируемый. Размеры столешницы не менее 1200*550*22 см. Стул: каркас металл, материал сиденья и спинки - пластик                            | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05                      |
| 2 | рабочее место преподавателя                                | Мебель               | Основное оборудование           | Ширина, м: не менее 1,4. Глубина, м: не менее 0,7. Высота, м: не менее 0,75. Форма столешницы – должна быть прямоугольной. Столешница: ЛДСП. Кресло | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05                      |
| 3 | интерактивная панель                                       | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ, Дюйм: не менее 75                                                                                                                        | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05                      |
| 4 | МФУ (принтер, сканер, копир)                               | Оборудование         | Основное оборудование           | Не более А4, лазерный, Ч/Б, не менее 25 стр/мин А4                                                                                                  | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05                      |
| 5 | Набор для познавательного развития                         | Оборудование         | Специализированное оборудование | Состоит из шести наборов игровых средств (в ящиках): 1) Ориентация на                                                                               | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05                      |

|    |                                              |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|----|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                                              |              |                                 | плоскости и зрительно-моторная координация. 2) Основные геометрические фигуры и их преобразование. 3) Классификация по цвету, размеру и форме. 4) Сходства и различия пространственных объектов. 5) Элементарные математические представления. 6) Графомоторное развитие |                     |
| 6  | Кукольный театр                              | Оборудование | Специализированное оборудование | Перчаточные куклы не менее 21 шт., ширма - наличие, система хранения-короб, стилизованный под сундук                                                                                                                                                                     | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 7  | Комплекты для сюжетно-ролевых игр            | Оборудование | Специализированное оборудование | Костюмы, игровая атрибутика, бумажная атрибутика                                                                                                                                                                                                                         | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 8  | Комплект музыкальных инструментов            | Оборудование | Специализированное оборудование | Ложки, трещотки, тамбурины и т.п.                                                                                                                                                                                                                                        | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 9  | Театр теней                                  | Оборудование | Специализированное оборудование | Экран театральных представлений. (Ш х В х Г) не более 58 х 44 х 9 см. Набор магнитных персонажей                                                                                                                                                                         | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 10 | Игровой набор из дерева с комплектом фигурок | Оборудование | Специализированное оборудование | Двухэтажный дом с лестницей, мебель (не менее 9 предметов), набор посуды (не менее 12 предметов), Комплект фигурок «Семья» (не менее 4 шт.). Пальчиковые куклы                                                                                                           | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 11 | Мягкий магнитный конструктор                 | Оборудование | Специализированное оборудование | Мягкие магнитные детали - не менее 60 шт., Карточки с заданиями                                                                                                                                                                                                          | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 12 | Большой набор сенсомоторных игр              | Оборудование | Специализированное оборудование | В набор входит не менее 3 игр на развитие первичных математических                                                                                                                                                                                                       | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |

|    |                                                      |                      |                                 |                                                                                    |                     |
|----|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                                                      |                      |                                 | представлений о форме, цвете, размерах                                             |                     |
| 13 | Обучающие наборы                                     | Оборудование         | Специализированное оборудование | Набор Танграм. Набор "Слоги" и др.                                                 | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 14 | Стол для акваанимации                                | Оборудование         | Специализированное оборудование | Подсветка - наличие Размер: не более 50х30х13 см (ШхГхВ)                           | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 15 | Набор для развития пространственного мышления        | Оборудование         | Специализированное оборудование | Наборы для игр. Конструкторы. Мозаики                                              | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 16 | Игра напольная Крестики-нолики                       | Оборудование         | Специализированное оборудование | Поле размер не более 1200х1200 мм                                                  | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 17 | Интерактивная песочница                              | Оборудование         | Специализированное оборудование | Проектор Моноблок: 3D датчик объема Песок в комплекте                              | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 18 | Деревянные игрушки                                   | Оборудование         | Специализированное оборудование | Материал дерево                                                                    | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 19 | Набор для вертикального конструирования              | Оборудование         | Специализированное оборудование | Настенные панели: размер не более 20х30 см, кол-во - не менее 24 шт.               | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 20 | Стеллажи для складирования материалов и инструментов | Мебель               | Основное оборудование           | Размеры: не менее 800*500*2000 мм                                                  | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 21 | Деревянный конструктор                               | Оборудование         | Специализированное оборудование | Материал дерево                                                                    | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 22 | Дидактический мягкий кубик                           | Оборудование         | Специализированное оборудование | Дидактическая развивающая игрушка, габаритные размеры не менее 250х250х250 мм      | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 23 | Детский конструктор цветной                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Состав набора: не менее 25 кубиков, не менее 16 кирпичиков и т.п.                  | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 24 | Мультстудия                                          | Технические средства | Специализированное оборудование | Мультстанок для кукольной анимации не менее 1 шт. габариты не более 870×700×560 мм | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |

|    |                                    |                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|----|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 25 | Робототехнический набор            | Оборудование         | Специализированное оборудование | В составе набора: робот - не менее 1 шт., управляющая башня - не менее 1 шт., контрольная панель - не менее 1 шт., блоки программирования                                                                                                | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 26 | Набор безэкранных роботов          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Комплект из роботов для групповых занятий алгоритмикой и безэкранным программированием. Набор карточек команд                                                                                                                            | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 27 | Световой стол для рисования песком | Оборудование         | Специализированное оборудование | Материал - дерево. Песок для рисования не менее 1 кг. Разноцветная светодиодная подсветка.                                                                                                                                               | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |
| 28 | Мульт-лаборатория трансформер      | Технические средства | Специализированное оборудование | Мультстанок для перекладной анимации не менее 1 шт., мультстанок для кукольной анимации не менее 1 шт. (трансформируется в кукольный и теневой театр, мультстанок для перекладной анимации) + не менее 2 камер Full HD, световой планшет | ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 |

Зона художественно-эстетического развития

| № | Наименование                                               | Тип    | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика    | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | Основное оборудование        | Стол ученический штабелируемый одноместный, стул | ПМ.04                                    |
| 2 | рабочее место преподавателя                                | Мебель | Основное оборудование        | Стол преподавателя, кресло офисное               | ПМ.04                                    |

|    |                                            |                      |                                 |                                                                                                                                                |       |
|----|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3  | ноутбук                                    | Технические средства | Основное оборудование           | Ноутбук с диагональю не менее 15", ОЗУ 8 ГБ, SSD 256 ГБ                                                                                        | ПМ.04 |
| 4  | МФУ (принтер, сканер, копир)               | Технические средства | Основное оборудование           | Не более А4, лазерный, Ч/Б, не менее 25 стр/мин А4                                                                                             | ПМ.04 |
| 5  | Документ-камера                            | Оборудование         | Основное оборудование           | Разрешение основной камеры не более 3840×2160                                                                                                  | ПМ.04 |
| 6  | доска интерактивная                        | Оборудование         | Основное оборудование           | Доска интерактивная панель не менее 65"                                                                                                        | ПМ.04 |
| 7  | доска магнитно-маркерная                   | Оборудование         | Основное оборудование           | Размер рабочей поверхности $\geq 150 \times 100$ см. Цвет белый. Двухсторонняя маркерная                                                       | ПМ.04 |
| 8  | Цифровое пианино                           | Оборудование         | Специализированное оборудование | Клавиш $\geq 80$ ; динамиков $\geq 2$ ; полифония $\leq 256$ голосов; стойка – наличие; педали – наличие.                                      | ПМ.04 |
| 9  | Набор музыкальных инструментов             | Оборудование         | Специализированное оборудование | Комплектация: барабан с палочками; браслет с бубенчиками; бубны; вертушка/трещотка; детское пианино; дудочка; металлофон; набор струнных и др. | ПМ.04 |
| 10 | Мольберт настольный                        | Оборудование         | Специализированное оборудование | Размер основания не более 47,5×33 см                                                                                                           | ПМ.04 |
| 11 | Мольберт хлопушка                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Двух типов с разной высотой                                                                                                                    | ПМ.04 |
| 12 | Планшет оргстекло                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | 50*40 см                                                                                                                                       | ПМ.04 |
| 13 | Стол для натюрморта с регулируемой высотой | Оборудование         | Специализированное оборудование | Регулировка высоты – наличие                                                                                                                   | ПМ.04 |
| 14 | Стеллаж для сушки рисунков                 | Оборудование         | Специализированное оборудование | Выдвижные полки – наличие. Одновременная сушка $\geq 20$ работ                                                                                 | ПМ.04 |
| 15 | Мобильный класс виртуальной реальности     | Оборудование         | Специализированное оборудование | 6 шлемов VR, сейф для хранения и зарядки, 6 ноутбуков: диагональ 15",                                                                          | ПМ.04 |

|    |                                              |                         |                       |                                                                                                         |       |
|----|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                              |                         |                       | видеопамять 6 ГБ, ОЗУ 16 ГБ, SSD 512 ГБ.                                                                |       |
| 16 | Программное обеспечение «Диалоги с великими» | Программное обеспечение | Основное оборудование | 4 блока: Государи России, Композиторы, Писатели, Художники. Лицензия бессрочная, на одно рабочее место. | ПМ.04 |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал  
Спортивный комплекс «Спортивный зал»

| № | Наименование                                                                                                        | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                                                  | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | рабочее место преподавателя                                                                                         | Мебель       | Основное оборудование           | Стол преподавателя, кресло офисное                                                                                                                                                                                             | ООД.12, СГ.04                            |
| 2 | Спортивный инвентарь и оборудование. Инвентарь для спортивных игр: мячи, сетки, стойки, щиты, кольца баскетбольные. | Оборудование | Основное оборудование           | В соответствии с ПООП                                                                                                                                                                                                          | ООД.12, СГ.04                            |
| 3 | Кольца баскетбольные, Щиты баскетбольные, Сетки баскетбольные, волейбольная сетка                                   | Оборудование | Основное оборудование           | Кольца: диаметр 45 см, металлические, с креплением к щиту. Щиты: размер 180×105 см, из поликарбоната, с разметкой. Сетки баскетбольные: белые, капроновые, длина 40–45 см. Волейбольная сетка: размер 9,5×1 м, ячейка 10×10 см | ООД.12, СГ.04                            |
| 4 | Мяч баскетбольный                                                                                                   | Оборудование | Основное оборудование           | Окружность 75–78 см, вес 600–650 г, резиновая камера, покрытие из синтетической кожи (или резины)                                                                                                                              | ООД.12, СГ.04                            |

|    |                                        |              |                       |                                                                                    |               |
|----|----------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 5  | мяч футбольный №5<br>массовый          | Оборудование | Основное оборудование | Окружность 68–70 см, вес 410–450 г, камера из латекса, покрытие ПВХ или полиуретан | ООД.12, СГ.04 |
| 6  | насос для накачивания мячей<br>с иглой | Оборудование | Основное оборудование | Ручной насос, давление до 2 бар, в комплекте игла для мячей                        | ООД.12, СГ.04 |
| 7  | конус игровой                          | Оборудование | Основное оборудование | Пластиковый конус, высота 30–50 см, яркого цвета                                   | ООД.12, СГ.04 |
| 8  | Манишка                                | Оборудование | Основное оборудование | Текстильная манишка для командных игр, размер универсальный, цвет – контрастный    | ООД.12, СГ.04 |
| 9  | Мяч волейбольный                       | Оборудование | Основное оборудование | Окружность 65–67 см, вес 260–280 г, мягкое покрытие из синтетической кожи          | ООД.12, СГ.04 |
| 10 | Ракетка для бадминтона                 | Оборудование | Основное оборудование | Струны нейлоновые, вес 80–100 г, длина 66 см                                       | ООД.12, СГ.04 |
| 11 | Стол теннисный с сеткой                | Оборудование | Основное оборудование | Размер стола 274×152,5×76 см, столешница из ДСП, сетка с тросом и зажимами         | ООД.12, СГ.04 |
| 12 | Ракетки для настольного<br>тенниса     | Оборудование | Основное оборудование | Ракетка с деревянной основой и резиновыми накладками                               | ООД.12, СГ.04 |
| 13 | Теннисные шарики                       | Оборудование | Основное оборудование | Диаметр 40 мм, вес 2,7 г, материал пластик                                         | ООД.12, СГ.04 |
| 14 | Стенка гимнастическая                  | Оборудование | Основное оборудование | Конструкция, высота 3 м, ширина 1–1,5 м, с деревянными перекладинами               | ООД.12, СГ.04 |
| 15 | скамейка гимнастическая                | Оборудование | Основное оборудование | Деревянная скамья, длина не менее 2 м, ширина 25–30 см                             | ООД.12, СГ.04 |
| 16 | комплект матов<br>гимнастических №2    | Оборудование | Основное оборудование | Размер 2×1×0,1 м, пенополиуретановое наполнение, чехол из дерматина                | ООД.12, СГ.04 |

|    |                                        |                      |                                 |                                                                                                                 |               |
|----|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 17 | коврик гимнастический                  | Оборудование         | Специализированное оборудование | Размер 1×0,8×0,05 м                                                                                             | ООД.12, СГ.04 |
| 18 | Палка гимнастическая деревянная        | Оборудование         | Специализированное оборудование | Длина 120–150 см, диаметр 2–3 см, материал – дерево                                                             | ООД.12, СГ.04 |
| 19 | обруч гимнастический №2                | Оборудование         | Специализированное оборудование | Диаметр 60–80 см, толщина 2–3 см, материал – пластик                                                            | ООД.12, СГ.04 |
| 20 | скакалка гимнастическая                | Оборудование         | Специализированное оборудование | Длина 2–3 м, диаметр шнура 0,8–1 см                                                                             | ООД.12, СГ.04 |
| 21 | МЯЧ МЕДБОЛ                             | Оборудование         | Основное оборудование           | Мяч весом 1–3 кг, покрытие из плотной резины, круглый                                                           | ООД.12, СГ.04 |
| 22 | Стойки для прыжков в высоту (комплект) | Оборудование         | Специализированное оборудование | Две металлические стойки, высота регулируется от 0,5 до 2 м, с планкой                                          | ООД.12, СГ.04 |
| 23 | Комплекты лыж                          | Оборудование         | Специализированное оборудование | Комплект на группу: лыжи пластиковые, длина по росту, крепления, палки, ботинки (или с креплениями под ботинки) | ООД.12, СГ.04 |
| 24 | Степ платформа                         | Оборудование         | Основное оборудование           | Платформа размером 80×40 см, высота 15–20 см, пластиковая, нескользящее покрытие                                | ООД.12, СГ.04 |
| 25 | Музыкальная колонка                    | Технические средства | Основное оборудование           | Портативная акустическая система, мощность 20–50 Вт, с входом USB                                               | ООД.12, СГ.04 |

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

##### 1.4.1 Читальный зал

| № | Наименование                     | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                      |
|---|----------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | посадочные места для обучающихся | Мебель | Основное оборудование           | Читальные столы (2-местные) с столешницей из ЛДСП, стулья с металлическим каркасом |

| № | Наименование                        | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                          |
|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | стеллажи для книг и периодики       | Мебель               | Основное оборудование           | Стеллажи, высота не менее 1,5 м                                                                                                                                        |
| 3 | ноутбуки для самостоятельной работы | Технические средства | Основное оборудование           | Диагональ экрана не менее 15", процессор не ниже Intel Core i3 / аналог, ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, Wi-Fi, лицензионное ПО (ОС, офисный пакет, антивирус) |
| 5 | точка доступа Wi-Fi                 | Технические средства | Основное оборудование           | Скорость не менее 1000 Мбит/с, зона покрытия — весь читальный зал                                                                                                      |
| 6 | МФУ (принтер, сканер, копир)        | Технические средства | Основное оборудование           | Формат А4, лазерный, ч/б, скорость печати не менее 25 стр/мин, разрешение сканирования не менее 600×600 dpi                                                            |
| 7 | экран с проектором                  | Технические средства | Основное оборудование           | подключение к ПК                                                                                                                                                       |
| 8 | рабочее место библиотекаря          | Мебель               | Основное оборудование           | Стол преподавателя (библиотекаря), кресло офисное, персональный компьютер с монитором не менее 23".                                                                    |

### 1.4.2. Медиацентр

| № | Наименование                                          | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | рабочее место для монтажа и обработки медиаматериалов | Технические средства | Основное оборудование           | Ноутбук: монитор не менее 15", ОЗУ не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 ГБ, видеокарта с поддержкой аппаратного ускорения, лицензионное ПО для видеомонтажа и звукообработки. |
| 2 | звуковая аппаратура                                   | Технические средства | Основное оборудование           | Микшерный пульт (не менее 4 каналов), активные акустические системы, усилитель, проводные и радиомикрофоны (не менее 2 шт.), наушники.                                   |
| 3 | видеоаппаратура                                       | Технические средства | Основное оборудование           | видеокамера (Full HD/4K), штатив, коммутатор HDMI.                                                                                                                       |
| 4 | МФУ (принтер, сканер, копир)                          | Технические средства | Основное оборудование           | Формат А4, лазерный, ч/б, скорость не менее 25 стр/мин, сканер с разрешением не менее 1200×1200 dpi.                                                                     |
| 5 | мебель для работы и хранения                          | Мебель               | Основное оборудование           | Стол, стулья офисные, шкафы для хранения                                                                                                                                 |

### 1.4.3. Актóвый зал

| № | Наименование                  | Тип                  | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                               |
|---|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | видеостена                    | Технические средства | Специализированное оборудование | Светодиодные LED-панели, размер не менее 3×2 м, шаг пикселя не более 2,5 мм, разрешение не ниже Full HD (1920×1080), яркость не менее 800 кд/м², угол обзора не менее 160°. |
| 2 | звуковая аппаратура           | Технические средства | Специализированное оборудование | Активные акустические системы (мощность не менее 300 Вт), сабвуфер, усилитель, микшерный пульт (не менее 8 каналов), микрофоны (не менее 24 шт), стойки для микрофонов.     |
| 3 | видеоаппаратура               | Технические средства | Специализированное оборудование | видеокамера                                                                                                                                                                 |
| 4 | посадочные места для зрителей | Мебель               | Основное оборудование           | Кресла, количество – по вместимости зала.                                                                                                                                   |