**Приложение 3  
к ПОП по специальности   
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

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

1. **Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

**Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»[[1]](#footnote-1)**

| **№** | **Наименование**[[2]](#footnote-2) | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика**[[3]](#footnote-3) | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | СГ.01  СГ.02 |
| 2 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО |
| 3 | информационные источники, плакаты, иллюстрации | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |
| 4 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |
| 5 | мультимедийные презентации  обучающие фильмы  аудиозаписи  печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |

**Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика**[[4]](#footnote-4) | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | СГ.03  ПМн2.02 |
| 2 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО |
| 3 | Информационные источники, плакаты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |
| 4 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |
|  | мультимедийные презентации  обучающие фильмы  печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |

**Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05 |
| 2 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО |
|  | мультимедийные презентации  обучающие фильмы  печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |
|  | Информационные источники, плакаты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |
|  | Макеты деталей машин, механизмов, виды передач  Макеты объемных фигур | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.01 |
|  | Модели, демонстрирующие устройство и принцип действия электрооборудования  Модель, демонстрирующие устройство и принцип действия трансформатора  Образцы электрооборудования | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.04 |
| 4 | интерактивный комплект  системы CorelDRAW и AutoCAD | **ТС** | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.01  ОП.02  ОП.05 |
|  | технические устройства для аудиовизуального отображения информации (интерактивная доска, микрофон, web-камера)  принтер  сканер | **ТС** | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.03 |
|  | интерактивный комплект  персональные компьютеры для оснащения рабочего места преподавателя и обучающихся с выходом в сеть Интернет | **ТС** | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.03 |

**Кабинет «Технология аварийно-спасательных и газоспасательных работ»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя;  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся);  мебель для хранения обучающих материалов;  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на различных видах транспорта (автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный);  тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в завалах;  тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в стесненных условиях;  средства защиты кожи и органов дыхания; | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект  радиостанции | **ТС** | Основное  специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Технология тушения пожаров»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя;  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся);  мебель для хранения обучающих материалов;  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  тренажеры для отработки навыков тушения пожаров  средства защиты кожи и органов дыхания  мобильные средства пожаротушения  первичные средства пожаротушения  установки пожаротушения  пожарное оборудование  пожарный инструмент | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект  радиостанции | **ТС** | Основное  специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Технология газоспасательных работ»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  Газоспасательное оборудование  Изолирующий дыхательный аппарат  Защитный изолирующий костюм | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект  радиостанции | **ТС** | Основное  специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Первая помощь и психологическая поддержка»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  Тренажеры для отработки навыков оказания первой помощи | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | Основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Потенциально опасные процессы и производства»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01 |
| 2 | Информационные источники, плакаты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | Основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Основы топографии и беспилотные авиационные системы и робототехника»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты, карты  комплект инструментов и приборов топографических  метеостанция  барометр-анероид  курвиметр  компас  гигрометр (психрометр)  модель-аппликация природных зон Земли  интерактивный глобус  базовый набор учебного квадрокоптера  ресурсный набор для FPV-полётов | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект  радиостанции | **ТС** | Основное  специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы  наборы топографических карт  комплект учебно-методических материалов по беспилотным авиационным системам и робототехники | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Жизнедеятельность в условиях чрезвычайных ситуаций»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | Основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Организация аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  макеты опасных промышленных объектов  приборы разведки и поиска пострадавших | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект  радиостанции | **ТС** | Основное  специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | Основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации  обучающие фильмы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет « Правовое регулирование в гражданской обороне»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов  доска настенная для письма | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМн2.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | Основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы  мультимедийные презентации | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 2. | рабочее место преподавателя/тьютора | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО |
| 3. | МФУ | **Оборудование** | основное | на усмотрение ОО |
| 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 |

**1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских**

**«Лаборатория электрооборудования и электротехники»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ОП.04 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  Модели, демонстрирующие устройство и принцип действия электрооборудования  Модель, демонстрирующие устройство и принцип действия трансформатора  Образцы электрооборудования | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Лаборатория выполнения поисково-спасательных работ»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  Поисково-спасательное оборудование | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Лаборатория организации тушения пожаров»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты  комплект оборудования для тушения пожаров на различных этапах: пожарный автомобиль АЦ-40, пожарный гидрант (учебный), комплект рукавов, комплект боевой одежды пожарного, комплект стволов (ручные и водяные), пожарный гидроэлеватор  комплект дыхательных аппаратов на сжатом воздухе, комплект дыхательных аппаратов на кислороде, комплект дыхательных аппаратов на сжатом воздухе двухблочного типа, комплект пенных стволов, ручные пожарные лестницы, стенд для проверки дыхательных аппаратов № 1, мотопомпа прицепная и переносная, передвижная емкость для воды, рабочее место постового на посту безопасности звена ГЗДС  тренажеры: «Мишень», «Учебная пожарная башня», «Полоса препятствий», «Дымокамера». | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01 |
| 2 | Альпинистское групповое и индивидуальное снаряжение и экипировка.  Навигационные приборы  Тренажеры, тренажерные комплексы:  для работы на высотных объектах;  скалодром;  вышка, оборудованная штатными точками закрепления основных и страховочных веревок и учебными площадками. | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Лаборатория организации жизнедеятельности в природной среде и чрезвычайных ситуаций»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02 |
| 2 | Бивачное оборудование и индивидуальное снаряжение.  Навигационные приборы | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Мастерская по эксплуатации аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и инструментов»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | **Мебель** | основное | на усмотрение ОО | ПМ.01  ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | аварийно-спасательное, газоспасательное, пожарное оборудование и инструмент | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**«Мастерская по эксплуатации беспилотных авиационных систем и робототехники»**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основное рабочее место преподавателя  специализированная учебная мебель (посадочные места по количеству обучающихся)  мебель для хранения обучающих материалов | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМн1.02  ПМн3.02 |
| 2 | Информационные источники, плакаты, карты  комплект инструментов и приборов топографических  метеостанция  барометр-анероид  курвиметр  компас  гигрометр (психрометр)  модель-аппликация природных зон Земли  интерактивный глобус  базовый набор учебного квадрокоптера  ресурсный набор для FPV-полётов | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | интерактивный комплект | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

**1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал**

**Спортивный комплекс**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стенка гимнастическая  Бревно гимнастическое напольное  Конь гимнастический  Перекладина гимнастическая  Брусья гимнастические  Канат для лазанья  Скамейка гимнастическая  Маты гимнастические  Мяч футбольный  Мяч баскетбольный  Мяч волейбольный  Сетка волейбольная/баскетбольная  Кольцо баскетбольное | **Оборудование** | специализированное | На усмотрение ОО | СГ.04 |
|  | Спортивный зал  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  Учебная пожарная башня | **Оборудование** | специализированное | на усмотрение ОО |  |
|  | Компьютер  Принтер  Мегафон  Секундомер | **ТС** | основное | на усмотрение ОО |  |
|  | Тематика рефератов  Учебно-методическая литература  видеоматериалы | **УМК** | специализированное | на усмотрение ОО |  |

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

**Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Рабочее место библиотекаря | мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 2 | Стеллажи библиотечные | мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | Шкафы для периодических изданий | мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | Посадочные места (столы, стулья) | мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 5 | Компьютеры с выходом в интернет  МФУ  оборудование, предоставляющее бесплатный доступ к Wi-Fi, подключенный к сети Интернет через систему мониторинга и фильтрации контента  бесплатный доступ к государственным электронным библиотечным  ресурсам, образовательным платформам, а также к информационной системе  горизонтального распространения авторского электронного контента | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |

**Актовый зал**

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Оборудование сцены  Стулья/кресла | **мебель** | основное | на усмотрение ОО |  |
| 2 | Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон)  Мультимедийное оборудование  Звукотехническое оборудование  Светотехническое оборудование | **ТС** |  | на усмотрение ОО |  |

1. **Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение**

**Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения[[5]](#footnote-5).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства** | **Код и наименование учебной дисциплины (модуля)** |
| 1 | Операционная система MS Windows 10 | Общеобразовательные дисциплины  Социально-гуманитарный цикл  Общепрофессиональный цикл  ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях  ПМн.02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)  ПМн.02 Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)  ПМн.02 Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору) |
| 2 | Программное обеспечение Microsoft Office, Windows Server 2012R2 |
|  | Учебная платформа 1C: Предприятие 8.3 |
|  | Программное обеспечение М ОС 12 |
|  | Программное обеспечение Gimp |
|  | Программное обеспечение Inkscape |
|  | Программное обеспечение LibreOffice 24.2 |
|  | Лицензионное программное обеспечение для работы с документами и воспроизведения мультимедийных презентаций |  |

1. *Указывается для каждого кабинета, в соответствии с п. 6.1.1 ПОП-П. Здесь и далее - для каждого кабинета Таблица заполняется отдельно.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-2)
3. Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-3)
4. Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-4)
5. Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО. [↑](#footnote-ref-5)