**ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к ПОП по специальности  
26.01.07 Матрос**

**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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05, СГ.06 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект плакатов по основным темам | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Основы инженерной графики»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ОП.01 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект плакатов по основным темам | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Основ электротехники и электроники»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ОП.02  ОП.03 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект плакатов по основным темам | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Основ материаловедения и технологии общеслесарных работ»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ОП.04 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Основ охраны труда на судах»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ОП.05 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный учебный курс «Общепрофессиональный курс». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-obscheprofessionalnyy-kurs> |
|  | Комплект плакатов по разделам общепрофессиональной дисциплины | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Теория и устройство судна»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ОП.06 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект плакатов по разделам общепрофессиональной дисциплины | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный учебный курс «Общепрофессиональный курс». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-obscheprofessionalnyy-kurs> |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Цифровые УМК | УМК | Основное | На усмотрение ОО |

Кабинет «Организации службы на судах»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.02 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная и магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный учебный курс «Общепрофессиональный курс». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-obscheprofessionalnyy-kurs> |

Кабинет «Выполнение судовых работ»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.01 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная и магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный учебный курс «Выполнение судовых работ». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-obscheprofessionalnyy-kurs> |

Кабинет «Несение ходовых и стояночных вахт»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.02 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная и магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный учебный курс «Несение ходовой и стояночной вахты». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-pm-nesenie-khodovoy-i-stoyanochnoy-vakhty> |
|  | Мультимедийный учебно-методический программный комплекс «Навигационные огни, сигналы и знаки» | УМК | Основное | Комплекс должен наглядно демонстрировать обучаемым навигационное оборудование внутренних водных путей и средства плавучего ограждения МАМС (Регион А), а также ночную (ходовую и стояночную), дневную и звуковую сигнализацию, предписанную Правилами плавания по внутренним водным путям Российской Федерации |

Кабинет «Готовность к аварийным ситуациям на судне»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.03 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная и магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплект учебных пособий, в том числе электронные носители | УМК | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Электронный интерактивный курс «Обеспечение безопасности плавания и готовность к действиям в аварийных ситуациях на судне». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/eik-obespechenie-bezopasnosti-plavaniya-i-gotovnost-k-deystviyam-v-avariynykh-situaciyakh-na-sudne> |

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

Лаборатория «Подготовка рулевого»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.02 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Комплексный навигационный тренажер для подготовки рулевого и матроса-наблюдателя | Оборудование | Специализированное | Представляет собой программно-аппаратный комплекс, который состоит из одного рабочего места инструктора и не менее двух рабочих мест обучаемых, работающих в единой интегрированной среде по средствам локальной сети. Рабочее место обучаемого представляет собой имитацию ходового навигационного мостика судна для решения различных задач по несению ходовой навигационной вахты, выполнению команд подаваемых на руль, удержанию судна на компасном курсе и изменению курса судна, наблюдению за окружающей обстановкой, поднятию различных сигнальных фигур и флагов на судне, управлению судном или составом (толкач-баржа/баржи). Рабочее место обучаемого должно быть оборудована имитатором навигационной обстановки.  На рабочем месте обучаемого должны быть установлены:  - органы управления рулем и авторулевым, навигационными огнями и светоимпульсными отмашками, световой сигнализацией, а также обеспечена индикация их работы;  - индикаторы судовых индикаторов;  - блок подачи звуковых сигналов в ручном и автоматическом режимах или его имитатор;  - блок подачи световых сигналов;  - индикатор флажного семафора и поднятия фигур;  - тактильные имитаторы управления судном.  Рабочее место инструктора: с рабочего места инструктора производится управление тренажером, составление, загрузка упражнений и оперативное изменения сценария упражнения на рабочих местах обучаемых |
|  | Электронный учебный курс «Несение ходовой и стояночной вахты». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. | УМК | Специализированное | <https://rumb.plavsostav.ru/euk-pm-nesenie-khodovoy-i-stoyanochnoy-vakhty> |
|  | Мультимедийный учебно-методический программный комплекс «Навигационные огни, сигналы и знаки» |  |  | Комплекс должен наглядно демонстрировать обучаемым навигационное оборудование внутренних водных путей и средства плавучего ограждения МАМС (Регион А), а также ночную (ходовую и стояночную), дневную и звуковую сигнализацию, предписанную Правилами плавания по внутренним водным путям Российской Федерации |

Мастерская «Такелажная»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | ПМ.01 |
|  | Стул ученический | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска классная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Доска магнитно-маркерная | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Многофункциональное устройство: принтер, сканер, копировальный аппарат | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Свайка деревянная | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Свайка металлическая | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Драек | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Мушкель | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Киянка | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Такелажная лопатка | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Марочница | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Тиски слесарные поворотные или такелажные тиски | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Зубило | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Рулетка | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Нож такелажный | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Клещи | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Молоток | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Ножовка по металлу | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Набор гаечных ключей или головок | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Талрепы, коуши, гаки | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Стол слесарный с ящиками или тумбой для хранения инструмента | Оборудование | Специализированное | На усмотрение ОО |
|  | Стеллаж | Оборудование | Специализированное | Металлический |
|  | Шкаф для хранения инструмента | Оборудование | Специализированное | Металлический |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**[[4]](#footnote-4) | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика**[[5]](#footnote-5) | **Код профессионального модуля, дисциплины**[[6]](#footnote-6) |
| 1 | Рабочее место преподавателя | Мебель | Основное | на усмотрение ОО | СГ.04 |
| 2 | Запираемые шкафчики для хранения | Мебель | Основное | на усмотрение ОО |
| 3 | Скамейки | Мебель | Основное | на усмотрение ОО |
| 4 | Компьютер | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| Спортивный зал: | | | | | |
| 5 | Многофункциональный тренажер для силовой тренировки со встроенным весом Starfit | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО | СГ.04 |
| 6 | Многофункциональный тренажер для подтягивания, отжимания и пресса | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 7 | Тренажер для ног | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 8 | Тренажер для пресса | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 9 | Велотренажёр | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 10 | Электрическая беговая дорожка | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 11 | Эллиптический тренажер | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 12 | Баскетбольный щит с баскетбольным кольцом | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 13 | Мини-футбольные ворота | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 14 | Стенка гимнастическая | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 15 | Стол для настольного тенниса | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 16 | Перекладина | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 17 | Сетка волейбольная | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 18 | Сетка теннисная | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 19 | Cкамейка | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 20 | Гриф | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 21 | Тяга | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 22 | Штанга рекордная | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 23 | Мат гимнастический | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 24 | Скакалка | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 25 | Коврик туристический | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 26 | Конус | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 27 | Манишка | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 28 | Ракетка для настольного тенниса | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 29 | Ракетка для бадминтона | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 30 | Секундомер | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 31 | Мяч баскетбольный | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 32 | Мяч волейбольный | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 33 | Мяч футбольный | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 34 | Гантели | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| Открытая спортивная площадка | | | | | |
| 35 | Шведские стенки, турники, рукоходы, брусья, скамьи | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО | СГ.04 |
| 36 | Спортивные стойки, щиты, сетки, ворота | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 37 | Освещение, сиденья для зрителей, урны, информационные таблички | Оборудование | Основное | на усмотрение ОО |
| 38 | Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине | УМК | Основное | на усмотрение ОО |

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

«Библиотека и читальный зал»

| **№** | **Наименование**[[7]](#footnote-7) | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика**[[8]](#footnote-8) | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стол библиотекаря с ящиками для хранения/тумбой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО | СГ.01 – СГ.05  ОП.01 – ОП.06  ПМ.01, ПМ.02 |
|  | Кресло библиотекаря | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стеллажи библиотечные | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф закрытый для хранения учебного оборудования | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для газет и журналов | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол для выдачи пособий | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Шкаф для читательских формуляров | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Каталожный шкаф | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стол ученический для читального зала с регулируемой высотой | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Стул ученический поворотный регулируемый по высоте | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Кресло для чтения | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Мобильная электронная библиотека | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС) | ТС | Основное | Компьютер или ноутбук (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб, офисный пакет программного обеспечения) |
|  | Многофункциональное устройство/принтер | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) /  Компьютер обучаемого (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
|  | Наушники для прослушивания аудио и видеоматериалов | ТС |  | На усмотрение ОО |  |

Актовый зал

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| 3 | Кресло для слушателей | Мебель | Основное | На усмотрение ОО |  |
| 4 | Сетевой фильтр | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
| 5 | Световое, аудио- и видеооборудование | ТС | Специализированное | На усмотрение ОО |
| 6 | Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система АИБС) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |
| 7 | Микрофон | ТС | Специализированное | На усмотрение ОО |
| 8 | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте) | ТС | Основное | На усмотрение ОО |

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения[[9]](#footnote-9).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства** | **Код и наименование учебной дисциплины (модуля)** |
| 1 | Операционная система, графические редакторы | По всем учебным дисциплинам (модулям) |

1. *Указывается для каждого кабинета, в соответствии с п. 6.1.1 ПОП СПО 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 – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-4)
5. Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-5)
6. Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-6)
7. Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-7)
8. Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы. [↑](#footnote-ref-8)
9. Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО. [↑](#footnote-ref-9)