**Приложение 3****к ПОП-П по специальности**

**34.02.01 Сестринское дело**

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

1. **Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **[Наименование](file:///C:\\Users\\User\\Desktop\\МТБ.xlsx" \l "RANGE!#ССЫЛКА!)** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **[Краткая (рамочная) техническая характеристика](file:///C:\\Users\\User\\Desktop\\МТБ.xlsx" \l "RANGE!#ССЫЛКА!)** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | СГ.01, СГ.02, СГ.05, СГ.06 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | Доска меловая/маркерная/интерактивная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |
| 5 | Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |
| 6 | Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин | УМК | основное | на усмотрение ОО |  |
| 7 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы | УМК | основное | на усмотрение ОО |  |
| 8 | Проектор портативный,экран проекционный рулонный | ТС | основное | на усмотрение ОО | СГ.02 |
| 9 | МФУ (принтер, сканер, копир) | ТС | основное | на усмотрение ОО | СГ.02 |
| 10 | Мобильный лингафонный кабинет | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | СГ.02 |

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | [**Наименование**](file:///C:\Users\User\Desktop\МТБ.xlsx#RANGE!#ССЫЛКА!) | **Тип** | **Основное/ специализированное** | [**Краткая (рамочная) техническая характеристика**](file:///C:\Users\User\Desktop\МТБ.xlsx#RANGE!#ССЫЛКА!) | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06,  ПМ.01, ПМ.02 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО |
| 3 | Доска меловая/маркерная/интерактивная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| 4 | Лабораторная посуда для забора материала на исследование | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.05, ПМ.01, ПМ.02 |
| 5 | Микроскопы | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 5 | Фантомы, муляжи, приборы, в том числе измерительные, изделия медицинского назначения, необходимые для отработки практических навыков по основам профилактики (глюкометры, тонометры, фонендоскопы, ростомер, весы и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 6 | Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 7 | Медицинское оборудование (столы манипуляционные, пеленальные, кровать функциональная, шкафы и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ.01, ПМ.02 |
| 8 | Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 9 | Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 10 | Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлуометр, глюкометр, электрокардиограф и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 11 | Дыхательная маска, мешок Амбу | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ 04, ПМ 05 |
| 12 | Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 13 | Средства для временной остановки кровотечения (жгуты и др.) | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 14 | Оснащение, необходимое для промывания желудка (зонды желудочные, кружка Эсмарха и др). | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 15 | Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала). | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ.01, ПМ.02, ПМ 04, ПМ 05 |
| 16 | Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ.01, ПМ.02 |
| 17 | Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 18 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО | ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06,  ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.03 |
| 19 | Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| 20 | Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины | УМК | основное | на усмотрение ОО |
| 21 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы | УМК | основное | на усмотрение ОО |
| 22 | Анатомические плакаты по разделам | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.01 |
| 23 | Барельефные модели и пластмассовые препараты по темам | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 24 | Влажные и натуральные препараты | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 25 | Муляжи, планшеты, разборный торс человека, пластинаты по всем разделам дисциплины | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 26 | Набор таблиц по анатомии (по темам). | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 27 | Набор микропрепаратов по анатомии и основам патологии (по темам). | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 28 | Модели анатомические | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 29 | Набор таблиц по генетике (по темам) | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.04 |
| 30 | Набор фото больных с наследственными заболеваниями | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 31 | Набор слайдов «хромосомные синдромы» | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 32 | Родословные схемы | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 33 | Учебно-наглядные пособия (муляжи колоний бактерий, грибов на чашках Петри, плакаты, слайды, фотографии) | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.05 |
| 34 | Микропрепараты бактерий, грибов, простейших | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 35 | Плакаты санитарного просвещения | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ.01, ПМ.02 |
| 36 | Образцы документации (карта ЗОЖ, сертификат о профилактических прививках, контрольная карта диспансерного наблюдения, маршрутная карта диспансеризации и др.). | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 37 | Образцы препаратов для иммунопрофилактики | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 38 | Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ОП.05, ПМ.01, ПМ.02 |
| 39 | Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами. | УМК | специализированное | на усмотрение ОО | ПМ 04, ПМ 05 |
| 40 | Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский) | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 41 | Манекен ребенка в возрасте 1 год для отработки навыков ухода | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 42 | Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 43 | Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутрикожных инъекций | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 44 | Тренажер - манекен для отработки приёмов сердечно-легочной реанимации | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |
| 45 | Тренажер – манекен для отработки приема Геймлиха | УМК | специализированное | на усмотрение ОО |

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | СГ.03 |
|  | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО |
|  | индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | общевойсковой защитный комплект | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | войсковые индивидуальные аптечки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | грелка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | жгут кровоостанавливающий | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | индивидуальный перевязочный пакет | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | шприц-тюбик одноразового пользования | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | носилки санитарные | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | макет простейшего укрытия в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | макет убежища в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | массогабаритный макет автомата Калашникова | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | макеты мин и гранат | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен» | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | медицинская кушетка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | медицинская ширма | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО |
|  | экран (доска) | ТС | основное | на усмотрение ОО |
|  | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО |
|  | видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности) | УМК | основное | на усмотрение ОО |
|  | нормативно-правовые документы | УМК | основное | на усмотрение ОО |
|  | наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия) | УМК | основное | на усмотрение ОО |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | СГ. 04 |
|  | шкафы для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО |
|  | стулья/скамейки | Мебель | основное | на усмотрение ОО |
|  | спортивный инвентарь и оборудование | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| 1. [[1]](#footnote-1) | открытые спортивные площадки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
|  | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО |
|  | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО |

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

Читальный зал/Библиотека/Актовый зал

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | [**Наименование**](file:///C:\Users\User\Desktop\МТБ.xlsx#RANGE!#ССЫЛКА!) | **Тип** | **Основное/ специализированное** | [**Краткая (рамочная) техническая характеристика**](file:///C:\Users\User\Desktop\МТБ.xlsx#RANGE!#ССЫЛКА!) | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте |  |
| 2 | Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |
| 3 | Стол библиотекаря с ящиками | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 4 | Кресло библиотекаря | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 5 | Стеллажи библиотечные | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 6 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |
| 7 | Стул/кресло для актового зала | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 8 | Трибуна | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 9 | Системы хранения светового и акустического оборудования | Мебель | основное | на усмотрение ОО |  |
| 10 | Вокальный микрофон | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |  |
| 11 | Кондиционер | ТС | основное | на усмотрение ОО |  |
| 12 | Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |  |
| 13 | Проектор для актового зала | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |  |
| 14 | Экран большого размера | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |  |

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства** | **Код и наименование учебной дисциплины (модуля)** |
|  | Операционная система | СГ.01 История России  СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности  СГ.03 Безопасность жизнедеятельности  СГ.05 Основы бережливого производства  СГ.06 Основы финансовой грамотности  ОП.01 Анатомия и физиология  ОП.02 Основы патологии  ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией  ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики  ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии  ОП.06 Фармакология  ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи  ПМ 03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни  ПМ 04 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях  ПМ 02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала  ПМ 05 Оказание медицинской помощи в экстренной форме |
|  | Офисный программный пакет для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, баз данных и др. графики, баз данных и др |
|  | Графические редакторы и программы для  просмотра графических изображений |
|  | лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF |
|  | Информационно-справочные системы |
|  | Демоверсии медицинских информационных  систем (МИС), демонстрационный доступ к  региональным МИС и единой государственной ЕГИСЗ |
|  | Система дистанционного обучения |
|  | Брандмауэр |
|  | Антивирусная программа |

1. Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете [↑](#footnote-ref-1)