

Приложение 3
к ПОП-П по специальности
49.02.01 Физическая культура

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

| № | Наименование ² | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ³ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|---------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | Стол ученический 2-местный: каркас из круглой трубы диаметром 32 мм и плоско-овальной трубы 15x30мм. Столешница эргономичной формы: все углы закруглены Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | СГ.01, СГ.02, СГ.05 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм | |

¹ Указывается для каждого кабинета, в соответствии с п. 6.1.1 ПОП-П. Здесь и далее - для каждого кабинета Таблица заполняется отдельно.

² Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

³ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование ² | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ³ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-----|---------------------------------|--|--|
| | | | | Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 3 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | СГ.01, СГ.02, СГ.05 |
| 4 | экран (доска) | ТС | основное | LCD, 4200 ANSI Lm, 1280x800, 16:10, 16000:1, 6500 ч, пр.отн. 1.38, зум 1.6, 28 дБ, Моно 16 Вт., верт.30 гр, гор.30 гр, HDMI, VGA, RCA, MiniJack, RCAx2, MIC, USB-A, USB-B, RS232 | |
| 5 | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 6 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | Подключение с проводом; разъем: 2 x mini jack 3.5 mm; функции: выключение микрофона, микрофон с шумоподавлением | СГ.02 |
| 7 | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | СГ.01, СГ.02, СГ.05 |

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

| № | Наименование ⁴ | Тип | Основное/ специализированно е | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|---------------|-------------------------------------|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | Стол ученический 2-местный: каркас из круглой трубы диаметром 32 мм и плоско-овальной трубы 15x30мм. Столешница эргономичной формы: все углы закруглены Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП. 11, ОП.12, ОП.13 ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 3 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 | ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, |

⁴ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁵ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование ⁴ | Тип | Основное/ специализированно е | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---------------------------|-----|-------------------------------------|---|--|
| | | | | 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | ОП.09,ОП.10, ОП. 11, ОП.12, ОП.13 |
| 4 | экран (доска) | ТС | основное | LCD, 4200 ANSI Lm, 1280x800, 16:10, 16000:1, 6500 ч, пр.отн. 1.38, зум 1.6, 28 дБ, Моно 16 Вт., верт.30 гр, гор.30 гр, HDMI, VGA, RCA, MiniJack, RCAx2, MIC, USB-A, USB-B, RS232 | |
| 5 | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

| № | Наименование ⁶ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | Стол ученический 2-местный: каркас из круглой трубы диаметром 32 мм и плоско-овальной трубы 15x30мм. Столешница эргономичной формы: все углы закруглены Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 2 | рабочее место преподавателя/тьютора | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 3 | МФУ | Оборудование | основное | принтер, сканер, копир | |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce | |

⁶ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁷ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование ⁶ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|----------------------------------|-----|---------------------------------|---|--|
| | | | | GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |
| 5 | экран (доска) | ТС | основное | LCD, 4200 ANSI Lm, 1280x800, 16:10, 16000:1, 6500 ч, пр.отн. 1.38, зум 1.6, 28 дБ, Моно 16 Вт., верт.30 гр, гор.30 гр, HDMI, VGA, RCA, MiniJack, RCAx2, MIC, USB-A, USB-B, RS232 | |
| 6 | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 71 | комплект методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности»

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | Стол ученический 2-местный: каркас из круглой трубы диаметром 32 мм и плоско-овальной трубы 15x30мм. Столешница эргономичной формы: все углы закруглены Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | СГ.03 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 3 | индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки) | Оборудование | основное | противогаз. Конструкция респиратора: маска. Принцип работы: фильтрующий. Состояние окружающей среды: загрязнена. Тип | |

⁸ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁹ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | загрязнения: газы и пары. Количество фильтров: 1. Дополнительные функции: съемный фильтр, регулируемые ремни. Размер 2. | |
| 4 | общевоисковой защитный комплект | Оборудование | основное | Общевоисковой защитный комплект с хранения ОЗК СССР цвет зеленый. Предназначен для защиты кожных покровов человека, обмундирования, снаряжения и индивидуального оружия от ОВ, БС, РП, и ахов. Комплект костюма: Плащ, перчатки, бахилы (чулки), пукли (шпеньки), сумка. Противогаз в комплект не входит. Размерная сетка: Размер 1: плащ на рост до 165 см, чулки до | |

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|--|
| | | | | 40 российского размера обуви и перчатки до 21 см в обхвате; Размер 2: плащ на рост 166-172 см, чулки до 42 российского размера обуви и перчатки 21- 23 см в обхвате; Размер 3: плащ на рост 173-178 см, чулки от 43 российского размера обуви и больше, и перчатки от 23 см в обхвате; Размер 4: плащ на рост 179-184 см и выше, чулки от 43 российского размера обуви и больше, и перчатки от 23 см в обхвате; Размер 5: плащ на рост 185-190 см и выше, чулки от 45 российского размера обуви и больше, и перчатки от 23 см в обхвате. | |
| 5 | войсковые индивидуальные аптечки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|---------------------|---------------------------------|---|--|
| 6 | сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС) | Оборудование | основное | Универсальная медицинская аптечка (медикаменты в комплект не входят). Возможно использование отдельно в экстренной ситуации, а также в качестве самостоятельного изделия, переносимого внутри рюкзаков и сумок. Чехол выполнен из нейлоновой ткани с влагозащитным покрытием внутри | |
| 7 | перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная) | Оборудование | основное | Бинт стерильный производится из сертифицированной хлопчатобумажной марли. Бинт эластичный имеет ширину 5 см и длину 450 см. Индивидуальные перевязочные пакеты. Косынки перевязочные (бязь гладкокрашеная, | |

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|---------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | 100% хлопок, 150см, 140 г/м2) Ножницы хирургические тупоконечные прямые длиной 140 см. Легкая пластичная шина для иммобилизации конечности 91 см - 1 | |
| 8 | медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 9 | грелка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 10 | жгут кровоостанавливающий | Оборудование | основное | Жгут венозный кровоостанавливающий Эсмарха. Жгут кровоостанавливающий резиновый Эсмарха для применения в стационарных условиях предназначен для временной остановки кровотечения. | |
| 11 | индивидуальный перевязочный пакет | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 12 | шприц-тюбик одноразового пользования | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 13 | носилки санитарные | Оборудование | основное | Носилки бескаркасные «ФЭСТ» тактические предназначены для | |

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|---------------------|---------------------------------|--|--|
| | | | | перемещения пострадавших ручным способом силами от 2 до 8 спасателей или в одиночку волоком | |
| 13 | макет простейшего укрытия в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 14 | макет убежища в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 15 | массогабаритный макет автомата Калашникова | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 16 | макеты мин и гранат | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 17 | тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен» | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 18 | медицинская кушетка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 19 | медицинская ширма | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 20 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |
| 21 | экран (доска) | ТС | основное | LCD, 4200 ANSI Lm, 1280x800, 16:10, 16000:1, 6500 ч, пр.отн. 1.38, зум 1.6, 28 дБ, Моно 16 Вт., | |

| № | Наименование ⁸ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | верт.30 гр, гор.30 гр, HDMI, VGA, RCA, MiniJack, RCAx2, MIC, USB-A, USB-B, RS232 | |
| 22 | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 23 | 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 | |
| 24 | нормативно-правовые документы | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| 25 | 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 ¹⁰ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹¹ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|---------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | СГ 04 |
| 2 | шкафы для одежды | Мебель | основное | | |
| 3 | стулья/скамейки | Мебель | основное | | |
| 4 | спортивный инвентарь и оборудование | Оборудование | основное | | |
| 5 | открытые спортивные площадки | Оборудование | основное | | |
| 6 | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |
| 7 | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | | |

¹⁰ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹¹ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

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

Читальный зал и библиотека

| № | Наименование ¹² | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹³ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | Стол ученический 2-местный: каркас из круглой трубы диаметром 32 мм и плоско-овальной трубы 15x30мм. Столешница эргономичной формы: все углы закруглены Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 2 | рабочее место библиотекаря | Мебель | основное | Стол прямоугольный: 1200x500x760 мм Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 3 | стеллажи для книг | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300N/2500 | |

¹² Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹³ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование ¹² | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹³ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|-----|---------------------------------|---|--|
| | | | | МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |
| 5 | компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |
| 6 | комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 7 | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

АКТОВЫЙ ЗАЛ

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--|---------------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | секция стульев | Мебель | основное | Стул офисный ИЗО 540x610x790мм серый ткань/металл | |
| 2. | трибуна | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3. | кулисы | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4. | акустическая система (линейные массивы, сценические мониторы) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 5. | усилители мощности | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 6. | эквалайзер | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 7. | трансформаторы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 8. | частотный отклик | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 9. | микрофонный парк (микрофоны (проводные, беспроводные), подставки под микрофоны) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 10. | прожектор | Оборудование | | на усмотрение ОО | |
| 11. | проектор (настольный /инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3Dпроектор, проектор точечной подсветки) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 12. | проекционный экран | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 13. | компьютер с программным обеспечением (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Intel Core i5 10300H/2500 МГц/NVIDIA GeForce | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---------------------|------------|---|--|---|
| | | | | GTX 1650 Ti/4Gb/16Gb/SSD500ГБ/ | |

1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения¹⁴.

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) |
|-------|---|--|
| 1 | лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами MS Office 2016, 2019 | СГ.01 История России СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | лицензионное программное обеспечение для работы с документами MS Word 2016, 2019 | СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.05 Основы финансовой грамотности |
| 3 | лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF MS Word 2016, 2019 | ОП.01 Основы педагогики ОП.02 Основы психологии ОП.03 Основы обучения лиц с особыми образовательными потребностями ОП.04 Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога ОП.05 Возрастная анатомия, физиология и гигиена ОП.06 Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере ОП.07 Информатика и информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08 Математические методы решения профессиональных задач ОП.09 Анатомия и физиология человека ОП.10 Гигиенические основы физической культуры и спорта ОП.11 Теория и история физической культуры и спорта ОП.12 Основы биомеханики ОП.13 Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности |
| 4 | Графический редактор (поставляемый с ОС Windows 10) | ОП.03 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| 5 | Аудиоредактор Audacity | ОП.03 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |

¹⁴ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.

| | | |
|---|---|---|
| | Видеоредактор Movavi | ОП.03 Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| 4 | Аудиоплеер (поставляемый с ОС Windows 10) | ПМ.01 Организация и проведение физкультурно-спортивной работы ПМ.02 Методическое обеспечение организации физкультурной и спортивной деятельности ПМн.03 Преподавание по дополнительным общеразвивающим программам в области физической культуры и спорта ПМн.03 Преподавание физической культуры по основным общеобразовательным программам ПМн.03 Организация и проведение физкультурно-оздоровительных, занятий, занятий по фитнес-программам, по виду спорта с населением различных возрастных групп |
| 5 | Видеоплеер (поставляемый с ОС Windows 10) | |