

Приложение 3
к ПОП-П по профессии
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

| № | Наименование¹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика² | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|--|---|
| | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04, СГ 05, СГ 06 |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | СГ 01, СГ 02, СГ 03, СГ 04, СГ 05, СГ 06 |
| | экран (доска) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | СГ 02 |
| | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | СГ 01, СГ 02, СГ 03, |

¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| № | Наименование¹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика² | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---------------------------------|------------|---|--|---|
| | | | | | СГ 04, СГ 05, СГ 06 |

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

| № | Наименование³ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика⁴ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|--------------|---|--|---|
| | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | СГ 03 |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | 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 | |
| | комплекты индивидуальных средств защиты | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | первичные средства пожаротушения (в т.ч. все виды огнетушителей) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|---|--------------|----------|------------------|--|
| | устройство отработки прицеливания | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные автоматы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | медицинская аптечка (бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты, косынки перевязочные, ножницы для перевязочного материала прямые, шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя), шинный материал (металлические, Дитерихса)) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | макеты (защитных сооружений/участка местности учебного заведения и прилегающих районов) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект видеофильмов и видео-инструктажей | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Кабинет «Технического черчения»

| № | Наименование ⁵ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁶ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ОП.02 |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения учебных пособий | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |

⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|--|--------------|----------|------------------|--|
| | 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 | |
| | комплект чертежных инструментов и приспособлений | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | образцы различных типов и видов деталей и заготовок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов
Лаборатория «Материаловедения и технических измерений»

| № | Наименование ⁷ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁸ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|--|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ОП.01, ОП.03 |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | 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 | |

⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------|----------|------------------|--|
| | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | микроскопы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | весы технические | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | универсальная испытательная машина | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные пособия по материаловедению | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | детали, резцы, сверла | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | инструменты (ШЦ, МК) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | образцы сталей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | дидактический и раздаточный материал | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект наглядных пособий по темам | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Мастерская «Токарная универсальная»

| № | Наименование ⁹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁰ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|---|--|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ.0Х Изготовление различных деталей на токарных станках |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для бумаг | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф (металлический) под учебные пособия | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | металлический шкаф для хранения инструмента | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁰ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | |
|--|--|--------------|----------|------------------|
| | клавиатура, мышь) | | | |
| | проектор | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| | экран | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| | колонки | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| | интерактивная доска | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| | универсальный токарно-винторезный станок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | точильно-шлифовальный станок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | державка для правки абразивных кругов | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | набор производственных шестигранников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | набор напильников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | рожковый гаечный ключ | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | набор стальных концевых мер | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | штангенциркуль цифровой | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | набор микрометров цифровых | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | микрометр зубомерный | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | набор нутромеров микрометрических 3-х точечных | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | глубиномер микрометрический | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | микрометр цифровой | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | цифровой микрометр для измерения резьбы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| | дидактический и раздаточный материал | УМК | основное | на усмотрение ОО |
| | комплект учебно-методической документации | УМК | основное | на усмотрение ОО |

Мастерская «Фрезерная универсальная»

| № | Наименование ¹¹ | Тип | Основное/ | Краткая | Код профессионального |
|---|----------------------------|-----|-----------|---------|-----------------------|
|---|----------------------------|-----|-----------|---------|-----------------------|

¹¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | специализированное | (рамочная) техническая характеристика ¹² | модуля, дисциплины |
|--|--|--------------|--------------------|---|---|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ.0Х Изготовление различных деталей на фрезерных станках |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения инструмента | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | проектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | экран | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | колонки | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | универсальный фрезерный станок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | стеллаж | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | штревель | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | оправка для насадной фрезы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | оправка цанговая | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | сверлильный патрон | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | тиски станочные чугунные поворотные с открытым винтом | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | тележка для стружки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | инструментальный верстак | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор шестигранников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор рожковых ключей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | держатель для ключей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор напильников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

¹² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|---|--------------|----------|------------------|--|
| | набор надфилей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор шаберов | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-методической документации | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Мастерская «Токарная с числовым программным управлением»

| № | Наименование ¹³ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁴ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------------|---------------------------------|--|--|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ.0Х Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения инструмента | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | проектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | кран | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | колонки | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | веб камера | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | универсальный токарный станок с ЧПУ с приводным инструментом и осью С | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | контейнер для сбора стружки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

¹³ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁴ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|--|--------------|----------|------------------|--|
| | набор удлиненных производственных шестигранников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор шаберов | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | набор надфилей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | крючок для уборки стружки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | державка токарная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | блок токарный | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | державка токарная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | блок токарный | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | корпус сверла | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | державка расточная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | державка резьбовая | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | приводной осевой инструмент | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | цанга | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-методической документации | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Мастерская «Фрезерная с числовым программным управлением»

| № | Наименование ¹⁵ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁶ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|--------|---------------------------------|--|---|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ.0X Наладка оборудования и изготовление различных |

¹⁵ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁶ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | |
|--|--------------|----------|------------------|--|
| рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | деталей на фрезерных станках с программным управлением |
| шкаф для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| шкаф для хранения инструмента | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| проектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| кран | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| колонки | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| веб камера | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| вертикально-фрезерный обрабатывающий центр с чпу | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| контейнер для сбора стружки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| набор удлиненных производственных шестигранников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| рожковый ключ | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| тиски гидравлические машинные прецезионные | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| набор для базирования и фиксации тисков к столу | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| набор параллельных подкладок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| набор шаберов | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| набор надфилей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| молоток | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| торцевая фреза с оправкой | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| оправка с цангой под фрезу | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| корпус резьбофрезы с оправкой и цангой | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| оправка с цангой под корпус предназначенный для нарезания резьбы | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|----------|------------------|--|
| | корпус для сменной головки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | оправка с цангой под корпус предназначенный для снятия фасок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | оправка с цангой под сверло | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | оправка с цангой под метчик | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект учебно-методической документации | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Мастерская «Многоосевой обработки на станках с ЧПУ»

| № | Наименование ¹⁷ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁸ | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------|---------------------------------|--|---|
| | рабочие места обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ.0X Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах |
| | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | шкаф для хранения инструмента | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | проектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | кран | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | колонки | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

¹⁷ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁸ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | |
|--|--------------|----------|------------------|
| веб камера | ТС | основное | на усмотрение ОО |
| вертикальный обрабатывающий центр с чпу | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| контейнер для сбора стружки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор удлиненных шестигранников | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| рожковый ключ | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| тиски гидравлические | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор параллельных подкладок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор шаберов | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор надфилей | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| оправка с цангой под фрезу | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| оправка с цангой под корпус, предназначенный для снятия фасок | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| штангенциркуль цифровой | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| штангенглубиномер | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор микрометров цифровых | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор микрометрических нутромеров | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| набор стальных концевых мер | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| глубиномер микрометрический | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| прецизионный индикатор часового типа | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| магнитный измерительный штатив | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| учебные стенды | Оборудование | основное | на усмотрение ОО |
| комплект учебно-методической документации | УМК | основное | на усмотрение ОО |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

| № | Наименование¹⁹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика²⁰ | 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 | |
| | 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 | |

¹⁹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁰ 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
Библиотека, читальный зал

| № | Наименование ²¹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ²² | Код профессионального модуля, дисциплины ²³ |
|---|---|--------|---------------------------------|---|---|
| | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | |
| | рабочее место библиотекаря | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | стеллажи для книг | 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 | |
| | компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | | на усмотрение ОО | |
| | компьютеры с программным обеспечением для обучающих (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

²¹ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²² Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²³ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|--|---|-----|----------|------------------|--|
| | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
|--|---|-----|----------|------------------|--|

АКТОВЫЙ ЗАЛ

| № | Наименование ²⁴ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁵ | Код профессионального модуля, дисциплины ²⁶ |
|---|---|--------|---------------------------------|---|---|
| | стул мягкий/секционные стулья/скамьи | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | трибуна для докладчика | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | система хранения (для реквизита, светового и звукового оборудования) | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| | компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | | на усмотрение ОО | |
| | музыкальное и звуковое оборудование (акустическая система/музыкальный центр/микрофоны/микшерные пульта/музыкальные инструменты) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| | световое оборудование (прожекторы/светильники/генераторы сценических эффектов) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

²⁴ Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁵ Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

²⁶ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения²⁷.

| № 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 работы с документами | СГ.01 История России СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | лицензионное программное обеспечение для создания и воспроизведения мультимедийных презентаций | СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.05 Основы бережливого производства СГ.06 Основы финансовой грамотности ОП.01 Материаловедение ОП.02 Техническое черчение ОП.03 Технические измерения, допуски и посадки |

²⁷ Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО.