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

***54.02.01 «Дизайн (по отраслям)», направленность «Дизайн костюма»***

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

## 1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

**Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм, Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.04, ОГСЭ.05 |

**Кабинет «Иностранного языка»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | ""Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03 |

**Кабинет «Математики»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03 |

**Кабинет «Экологических основ природопользования»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02 |

**Кабинет «Информационных систем в профессиональной деятельности»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

**Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07 |

**Кабинет «Экономики и менеджмента»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки,<br>Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02 |

**Кабинет «Истории искусств и дизайна»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01 |

**Кабинет «Стандартизации и сертификации»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |

**Лаборатория «Материаловведения»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением для преподавателя | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02 |

**Лаборатория «Компьютерного дизайна»**

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

***Мастерская макетирования***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Стол проектный | Мебель | Основное | Размер стола, мм 1800х1750, с нижней полкой, цвет светло-серый | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Эргономичные табуреты для работы за проектным столом | Мебель | Основное | Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с круглой подставкой для ног. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Манекен портновский | Оборудование | Основное | Голова манекена позволяет проектировать воротники и капюшоны. Руки подходят для проектирования рукавов, платьев и блузок с открытыми плечами. С помощью ноги можно создавать брюки и шорты прямо на манекене. Комплектация (минимальный набор деталей): Торс, Подставка, Фиксатор вращения объемный, Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка, цвет - черный | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |

***Мастерская дизайна***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья) | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Рабочее место преподавателя | **Мебель** | Основное | Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Компьютер с программным обеспечением | **ТС** | Специализированное | "Системный блок: Процессор: AMD Ryzen 5 5600G, Частота процессора:3.9 ГГц (4.4 ГГц, в режиме Turbo), Кол-во ядер процессора: 6 ядер, Объем оперативной памяти:16 Гб, Объем жесткого диска: SSD 512 Гб, Видеокарта: встроенная<br>Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI<br>Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной" | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Экран (доска) | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |
| | Мультимедиапроектор | **ТС** | Специализированное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02 |

***Мастерская рисунка и живописи***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Планшет для рисования фанерный | Оборудование | Основное | Размер, см (не менее) ШхД 40Х50<br>Планшет собран на V-образные металлические скобы, рабочее полотно на клей марки D3.<br>Материал остова: сосна сорта ЭКСТРА ( «А»).<br>Материал рабочей поверхности: березовая шлифованная фанера толщиной 4 мм сорта 2-2.<br>Общая толщина: 25 мм.<br>Способ крепления бумаги: а) на канцелярские кнопочки; б) по углам на двухсторонний малярный скотч. | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Эргономичные табуреты | Мебель | Основное | Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с подставкой для ног. | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Мольберт | Мебель | Основное | Тип мольберт, Вид мольберта, хлопушка, Размещение напольное, Материал дерево (сосна), Особенности: регулировка наклона<br>Тип мачты отсутствует, В комплект входит 2 стаканчика, Ширина 60 см, высота 150 см | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Парты | Мебель | Основное | Цвет покрытия серый , дуб светлый, Тип стола прямой, Материал ЛДСП, Габариты (не менее): Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм, Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ | МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Стулья для работы за партой | Мебель | Основное | Металлокаркас, фанера | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Комплект учебно-методических материалов | УМК | Основное | | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |

***Швейная мастерская***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Прямострочные швейная машины с различиными дополнительными функциями | Оборудование | Специализированное | Одноигольная швейная машина с прямым приводом и автоматикой для легких и средних материалов, декоративные строчки, встроенный в голову серводвигатель с блоком управления, управление длиной стежка, реверса и высотой подъема лапки посредством шагового мотора | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Стачивающе-обметочные машины с различными дополнительными функциями | Оборудование | Специализированное | Трехниточный, четырехниточный оверлоки, имеют улучшенную систему смазки (полусухая смазка), Преимущества: Высокая производительность, Применение: Для средних и тяжелых материалов | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Стул рабочий для швеи | Мебель | Основное | Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Лабораторные светильники для швейных машин | Оборудование | Основное | Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилкой. крепится к столу промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Стол раскройный | Мебель | Основное | Размер стола, мм 1800х1750, с нижней полкой, цвет светло-серый | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Эргономичные табуреты | Мебель | Основное | Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с круглой подставкой для ног. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Манекен женский портновский с правой рукой и ногой, с головой | Оборудование | Основное | Голова манекена позволяет проектировать воротники и капюшоны. Руки подходят для проектирования рукавов, платьев и блузок с открытыми плечами. С помощью ноги можно создавать брюки и шорты прямо на манекене. Комплектация (минимальный набор деталей): Торс, Подставка, Фиксатор вращения объемный, Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка, цвет - черный | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Утюжильные столы и парогенераторы | Оборудованиве | Основное | Утюжильный стол для выполнения влажно-тепловой обработки изделий | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Система подготовки воды | Оборудование | Основное | | |

1.2. Оснащение зон по видам работ

***Зона по видам работ «Цех женского костюма»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Прямострочная швейная машина | Оборудование | Специализированное | Одноигольная швейная машина с прямым приводом и автоматикой для легких и средних материалов, декоративные строчки, встроенный в голову серводвигатель с блоком управления, управление длиной стежка, реверса и высотой подъема лапки посредством шагового мотора программируемая высота подъема лапки от 1 до 13 мм, автоматическая система смазки, короткий хвостик после обрезки 3,5 мм, LED подсветка, Автоматические функции: обрезка нити, закрепка, подъем лапки, позиционер иглы, с откидной линейкой | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Прямострочная машинка | Оборудование | Специализированное | Одноигольная прямострочная | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Одноигольная машина челночного стежка с нижним и верхним транспортером (шагающая лапка) для стачивания средних и тяжелых трудно транспортируемых материалов (тентов, чехлов, сумок, дубленок и т.д.). | Оборудование | Специализированное | Тип материала — средние, тяжелые, Длина стежка, мм — 9, Тип продвижения — нижний и верхний транспортер (шагающая лапка), Платформа — плоская, Толщина иглы — № 130, Количество ниток — 2, Количество игл — 1, Применяемые иглы — DPx17 (DPx16; 135x17), Тип челночного устройства — увеличенный, Тип смазки — автоматическая, Высота подъема прижимной лапки, мм — 5,5, Максимальная высота подъема прижимной лапки, мм | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | — 15, Максимальная скорость шитья — 2000 ст/мин, увеличенный челнок, автоматическая система смазки, увеличенный подъем прижимной лапки. | МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Трехниточный оверлок «краёвка» | Оборудование | Специализированное | Краеобметочный трехниточный оверлок - «краевка», улучшенная система смазки (полусухая смазка), Преимущества: Высокая производительность, Применение: Для средних и тяжелых материалов | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Машина для двусторонней имитации ручного стежка | Оборудование | Специализированное | Машина для двусторонней имитации ручного стежка с электронным приводом однониточная Максимальная длина нитки - 900 мм Длина стежка - 0,5 - 6 мм Скорость шитья - 420-500 ст/мин В комплекте со столом | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Машина потайного стежка для легких и средних материалов с прямым приводом | Оборудование | Специализированное | Машина потайного стежка для легких и средних материалов с прямым приводом, прямой привод с регулировкой скорости, тихий ход и экономия электроэнергии | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Электронная машина цепного стежка для обработки петель с глазком | Оборудование | Специализированное | Электронная машина цепного стежка для обработки петель с глазком.Применяется для работы с костюмной и пальтовой группой материалов, верхней одежды и повседневной одежды.память машины содержит 9 видов петель, различные варианты закрепок, электронное регулирование всех параметров | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Автоматическая промышленная швейная машина для втачивания рукава | Оборудование | Специализированное | Компьютеризированная швейная машина челночного стежка, может осуществлять втачивание рукава в ручном, полуавтоматическом или автоматическом режиме в зависимости от требований оператора. Автоматическая промышленная швейная машина для втачивания рукава оснащена механизмом для передвижения ременной подачи и промежуточным прижимом, действующим альтернативно в верхнем или нижнем направлении. Промышленная швейная машина для автоматического втачивания рукава имеет удобную сенсорную ЖК-панель (LSD) | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Стул рабочий для швеи | Мебель | Основное | Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Лабораторные светильники для швейных машин | Оборудование | Основное | Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилкой. крепится к столу промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Стол проектный | Мебель | Основное | Размер стола, мм 1800х1750, с нижней полкой, цвет светло-серый | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Эргономичные табуреты для работы за проектным столом | Мебель | Основное | Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с круглой подставкой для ног. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Манекен женский портновский с правой рукой и ногой, с головой | Оборудование | Основное | Голова манекена позволяет проектировать воротники и капюшоны. Руки подходят для проектирования рукавов, платьев и блузок с открытыми плечами. С помощью ноги можно создавать брюки и шорты прямо на манекене. Комплектация (минимальный набор деталей): Торс, Подставка, Фиксатор вращения объемный, Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка, цвет - черный | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Автоматизированная машина для изготовления прямых карманов «в рамку», с листочкой, с клапанами и без клапанов, память на 99 шаблонов. | Оборудование | Специализированное | Длина стежка, мм — стандарт 1.0 мм (0.5〜1.5 мм)<br>Толщина иглы — стандарт № 16 (№ 14 - 18); стандарт №100 (№ 100 - 110)<br>Количество ниток — 4, Количество игл — 2, Максимальная скорость шитья — 3000 , Рамка игловодителя — без отключения иглы (неразделенный игловодитель), Длина стежка закрепки — стандарт 2.0 мм (0.5〜3.0 мм), Длина кармана — 18-220 мм, Регулировка боковых ножей — механическая<br>Этот автомат для шитья карманов оборудован системой прямого привода, производится по технологии полусухая голова, исключая возможность появления масляных пятен на изделии. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Тележка швейная | Оборудование | Специализированное | Подойдет для перевозки и хранения деталей кроя. Имеет 2 ящика.<br>Размеры (не менее), Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |
| | Тележка швейная для складывания в перегиб | Оборудование | Специализированное | Тележка для складывания в перегиб, на колесиках | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ПП.02, МДК.03.01, МДК.03.02, УП.03.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, ПДП |

***Зона по видам работ «Цех декоративно-прикладного искусства и народных промыслов»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Планшет для рисования фанерный | Оборудование | Основное | Размер, см (не менее) ШхД 40Х50<br>Планшет собран на V-образные металлические скобы, рабочее полотно на клей марки D3.<br>Материал остова: сосна сорта ЭКСТРА ( «А»).<br>Материал рабочей поверхности: березовая шлифованная фанера толщиной 4 мм сорта 2-2.<br>Общая толщина: 25 мм.<br>Способ крепления бумаги: а) на канцелярские кнопочки; б) по углам на двухсторонний малярный скотч. | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.03, МДК.06.04 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Эргономичные табуреты | Мебель | Основное | Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с подставкой для ног. | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Мольберт | Мебель | Основное | Тип мольберт, Вид мольберта, хлопушка<br>Размещение напольное,<br>Материал дерево (сосна), Особенности: регулировка наклона<br>Тип мачты отсутствует<br>В комплект входит 2 стаканчика<br>Ширина 60 см<br>Высота 150 см | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Парты | Мебель | Основное | Цвет покрытия серый , дуб светлый, Тип стола прямой<br>Материал ЛДСП, Габариты (не менее): Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм<br>Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |
| | Стулья для работы за партой | Мебель | Основное | Металлокаркас, фанера | ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.03, МДК.06.04 |

***Зона по видам работ «Класс инновационных технологий в дизайне»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | столы компьютерные | Мебель | Основное | Цвет покрытия серый , дуб светлый, Тип стола , прямой, Материал, ЛДСП, Габариты Высота, мм 740, Ширина, мм 1400, Глубина, мм 600, Толщина столешницы, мм 18, Толщина кромки 2 мм, Материал основания ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | Стул для работы за компьютером | Мебель | Основное | Кресло офисное, Вес пользователя до:120 кг , Высота сиденья max (мм):590, Высота сиденья min (мм):495, | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | Компьютер (Системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | Оборудование | Основное | Блок питания: Форм-фактор ATX, Мощность (номинал) 1000 Вт, Мощность по линии 12 В 999.6 Вт<br>Ток по линии +12 В , 12V1 83.3A, Система охлаждения активная, Сертификат 80 PLUS Gold,<br>Процессор: Общее количество ядер 6, Количество потоков 12, Базовая тактовая | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | частота 3.7 ГГц,<br>Автоматическое увеличение тактовой частоты 4.6 ГГц<br>Мышь проводная, USB, общее количество кнопок - 6, наличие боковых кнопок, тип<br>Клавиатура проводная USB, общее количество клавиш - 104 | |
| | Сетевой фильтр | Оборудование | Основное | Сетевой фильтр белого цвета позволяет подключать к электросети одновременно до 5 различных устройств (компьютеры, оргтехнику, электроприборы), чтобы уберечь их от поломки в случае скачков напряжения или короткого замыкания. | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | Программное обеспечение для обучения конструированию | Программное обеспечение | Специализированное | Входит комплект на 16 рабочих мест + 1 место и обучение 1 преподавателя, установка, наладка ПО, сервисная поддержка , передача временных прав сроком на 2 года. **Параметрика + Конструирование Базовое + Градация** – максимум возможностей для быстрого старта автоматизации с оцифровкой имеющихся моделей и разработкой новых параметрических моделей «с нуля». Библиотека из 620+ | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | Плоттер А0 | Оборудование | Специализированное | Широкоформатный принтер осуществляет печать черным цветом в максимальном формате А0 при ширине, достигающей 36 дюймов. Оборудование активно используется при создании интерьерной рекламы и графики. В основе используется пузырьково-струйная пятицветная технология печати с размером капли 5 пл. Готовые материалы обладают разрешением 2400x1200 dpi. | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | Образовательно-интерактивный комплекс | Оборудование | Специализированное | Образовательно-интерактивный комплекс, диагональ не менее 75", объединяющий в себе функции управляющего компьютера с | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | предустановленным программным обеспечением и интерактивной панели | |
| | 3D сканер тела | Оборудование | Специализированное | Основные характеристики, Габариты 3D-сканерad = 2000 мм, h = 2600 мм, Область сканированияd = 1200 мм, h = 2200 мм, Время подготовки модели для показа1 мин, Время подготовки модели для 3D-печати5 мин, Пропускная способность17—40 человек в час, Скорость вращения рамки0,05 об./сек. Потребляемая мощность 3D-сканера с компьютером600—700 Вт, Формат 3D-моделейFBX, OBJ, VRML, PLY, STL, Детализация текстуры 3D-модели1 мм Количество полигонов1 млн. В комплекте Программное обеспечение для работы с 3D-сканером. | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |
| | МФУ лазерное, цветная печать | Оборудование | Специализированное | МФУ лазерное, цветная печать, формат печати А4, А3, 1200x1200 dpi, ч/б - 12 стр/мин (А3), 24 стр/мин (А4), Автоматическая подача документов, Ethernet (RJ-45), USB, возможность масштабирования изображения, со стартовым комплектом картриджей для наладки и запуска оборудования, поддержка совместимых картриджей | ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.01, МДК.06.03 |

***Зона под вид работ «Цех инновационных технологий в текстиле»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | УФ-принтер (для печати этикеток) | **Мебель** | Специализированное | Сувенирный УФ принтер<br>Небольшой настольный планшетный УФ-принтер с поддержкой стандартной скорости микропьезоэлектрических принтеров до 4 кв.м/час, рабочий формат 600x900мм. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Функция синхронизации белых/ цветных чернил и лакового покрытия. | ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Принтер струйный, сублимационный , печатающий в четырехцветной конфигурации для сублимационной печати на термотрансферной бумаге и последующего переноса на ткань | Оборудование | Специализированное | Принтер 1600 шириной 1,6 м, печатающие в четырехцветной конфигурации, предназначены для сублимационной печати на термотрансферной бумаге и последующего переноса изображений на полиэфирные и смесовые (60 % ПЭТ) ткани с помощью каландрового или плоского термопресса. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Каландровый термопресс с маслонаполненным барабаном для комплексов цифровой печати. Перенос сублимационных чернил с бумаги на текстиль | Оборудование | Специализированное | каландровые термопрессы промышленного уровня с шириной 1,6 и 1,8 м с маслонаполненным барабаном, специально разработанные для комплексов цифровой текстильной печати. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Станок трафаретной печати с полуавтом. продавливанием краски на ткань. Позволяет печатать 4-мя цветами. В комплекте стартовый набор расходных материалов | Оборудование | Специализированное | Станок трафаретной печати с полуавтом. Продавливанием краски на ткань. Позволяет печатать 4-мя цветами на белом и 3-мя цветами на цветном изделии Стандарнтный формат печати - 400 х 500 мм Максимальный формат печати - 500 х 700 мм Общий диаметр станка - 3000 мм | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04,ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Инфракрасная промежуточная сушка | Оборудование | Специализированное | Энергосберегающая ИК-панель, - Легкая регулировка нагревательного элемента по высоте.<br>- Жесткая опорная стойка. - Высокая прочность и долговечность конструкции. - | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ИК кварцевые лампы высокого давления. - Работа от фотодатчика. - Регулировка температуры. - Регулировка времени сушки. - Регулировка зон сушки. - Возможность регулировки времени сушки. | МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Туннельная инфракрасная сушка для окончательной обработки изделий. На ширину 780 | Оборудование | Специализированное | Туннельная инфракрасная сущка для окончательной обработки изделий. Конвейерная линия с тефлоновым покрытием, нагнетающий вентилятор, электронное управление Мощность - 15/8 кВт Сушильная камера - 1500 х 820 х 250 мм Количество зон нагрева - 3, Высота обрабатываемого предмета - до 130 мм, Ширина ленты - 780 мм, Скорость движения ленты - 1 - 15 м/с | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Промывочная кабина | Оборудование | Специализированное | Ширина от 120 см, глубина от 100 см, Особенности:<br>- Промывочная кабина представляет собой алюминиевую ванну, вставленную между двух алюминиевых стенок (толщиной 1.5 мм).<br>- Задняя стенка изготовлена из матового противоударного акрила толщиной 2мм. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Сушильный шкаф | Оборудование | Специализированное | Габаритный размер 600х700 мм, температура сушки от 40 до 70 °С, количество рам: не менее 2, | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Термотрансферный принтер | Оборудование | Специализированное | Способ печати - термотрансферный, ширина печати - 108 мм/105.7 мм, разрешение печати - 203 dpi/300 dpi, скорость печати - 12.7 см/сек / 10.16 см/сек, интерфейс подключения: USB, Ethernet, RS232.<br>Основные преимущества: Поддержка термотрансферной ленты длиной до 300 метров.<br>Держатель для ленты в комплекте<br>Надежный механизм печати и устойчивая конструкция принтера.<br>Разрешение печати - 203 или 300 dpi. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Термопресс с плоскими подушками для переноса изображения на различные носители | Оборудование | Специализированное | Плоский термопресс для переноса изображения на различные носители: текстиль, керамика, металл, картон, пластик, кожа и т.д. Термопресс имеет простую, но одновременно надежную конструкцию, позволяя мгновенно и равномерно пропекать всю площадь покрытия. Встроено 8 нагревательных тенов. Термопресс имеет уникальную систему контроля температуры и времени, реализованную современным микрочипом — это дает большую точность и скорость настроек. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Плоттер формата А0 | Оборудование | Специализированное | Широкоформатный принтер осуществляет печать черным цветом в максимальном формате А0 при ширине, достигающей 36 дюймов. Оборудование активно используется при создании интерьерной рекламы и графики. В основе используется пузырьково-струйная пятицветная технология печати с | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | размером капли 5 пл. Готовые материалы обладают разрешением 2400x1200 dpi. | ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Табурет для швеи | Мебель | Основное | Табурет промышленный, Регулировка по высоте ВИНТОВОЙ ПАРОЙ от 530 до 830мм<br>Диаметр сиденья 380мм, Кож. зам: белый ,черный, Отличительные особенности : высокая посадка , кольцо под ноги. Идеально подходит для работы за конструкторскими столами высотой от 900мм. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Тележка швейная с ящиками | Оборудование | Основное | применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий подойдет для перевозки и хранения деталей кроя<br>Простая , надежная и функциональная<br>Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм<br>Колеса 50мм<br>Количество ящиков: 2 | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.03, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

***Зона под вид работ «Цех художественно-декоративных работ по ткани»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Пресс электромагнитный. трехпозиционный электромагнитный пресс с электронным управлением для | Оборудование | Специализированное | с лазерным указателем и рамкой защиты<br>предназначен для установки металлической фурнитуры (кнопок, блочек, хольнитенов и т.д.) на изделиях из любых материалов<br>рабочее давление прижима: 1500 кг/см2<br>скорость работы 60 ударов/мин<br>не требует подключения к компрессору | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | установки металлофурнитуры | | | | |
| | Вышивальная машина | Оборудование | Специализированное | 1 головка, 15 цветов шнур, пайетки, 560x360 мм, Поддерживает несколько форматов дизайна, например такие как DST, DSB и др.<br>Оснащена бейсболочным устройством с углом поворота 270 ° ; 7-дюймовый сенсорный ЖК-экраном с высоким разрешением; Имеется мощная стальная подставка на колесах, которая обеспечивает стабильность при работе и мобильность при транспортировке; Для ввода дизайнов в память машины используются USB-диск или прямая передача с ПК через локальную проводную или беспроводную сеть Wi-Fi; Двигатель DC36V для перемещения по осям X и Y обеспечивает низкий уровень шума и минимальную вибрацию; Машина оснащена автоматической обрезкой нити и запатентованной интеллектуальной системой обнаружения обрыва нити; | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Базовая версия программного обеспечения, позволяющая редактировать и создавать простые дизайны вышивки | Программное обеспечение | Специализированное | Базовые функции: Экспорт дизайна, Открытие и сохранение дизайна, Печать, Объединение (слить элементы рисунка воедино), Библиотека дизайнов, Импорт форматов вышивки, Передача дизайна на машину, Сохранение дизайна как изображения (png или jpg), Импорт иллюстрации в растровое изображение, Экспорт иллюстраций, Показать реалистичный вид, Увеличение и уменьшение масштаба с помощью прокрутки мыши, 1: 1 | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Ноутбук | Оборудование | Специализированное | Экран: не менее 17.3 "; 2560x1440; IPS, 165 Гц, IPS, 3 мс, 350 Кд/м;, Процессор: не менее 8 ядер/16 потоков, 2.3 GHz; Оперативная память: не менее 16 GB, DDR4; Видеоадаптер: для ноутбуков, 8 GB; Дисковый | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | накопитель: не менее 1ТБ SSD. С возможностью установки ПО для вышивальной машины. | МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Лазерный маркер для обработки тканей, трикотажа | Оборудование | Специализированное | Настольный лазерный маркер<br>Ресурс излучателя заявлен 100.000 часов. Лазерный маркер наносит маркировку в основном на металлические материалы, также есть возможность работать с некоторыми пластиками, кожей. Данная модель отличается от других возможностью разворота кронштейна, для нанесения маркировки на крупные изделия. Перемещение по кронштейну 45 см, высота заготовки может быть любой. | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Ткацкий станок | | | Особенности конструкции: 8 ремиз, ширина 60 | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Экспонирующая камера | Оборудование | Специализированное | Экспонирующая установка используется для засветки трафаретных печатных форм.<br>- Комплектуется таймером обратного отчета с функцией памяти данных. | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |
| | Образовательно-интерактивный комплекс | Оборудование | Специализированное | Интерактивная панель отличается обширными мультимедийными возможностями и поддержкой передовых интерфейсов. Наличие отзывчивого | МДК.01.01, МДК.05.01, УП.05, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | мультитач-сенсора гарантирует проведение ярких и насыщенных занятий с большим числом участников. Диагональ интерактивной панели не менее 75 дюймов. На специальной передвижной подставке. | МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02 |

***Зона под вид работ «Инновационный раскройный цех»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Кронштейн для одежды на колёсиках | мебель | Основное | Вешало регулируемое, хром | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Стеллаж для кроя | мебель | Основное | Стеллаж для кроя, 4 полки, размер, мм (не менее): 1500X500X1800 | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Комод ЛДСП 600 | мебель | Основное | Цвет светло-серый, Двухдверный комод с 3 ящиками, без ручек, размер не менее 119х75х39 см | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Стеллаж металлический 5 полок 100х50х200 см | Мебель | Основное | Стеллаж металл 5 полок 200х100х50 см 100 кг на полку цвет серый<br>теллаж металлический , выдерживают в общей сложности 500 кг. Максимальная нагрузка на одну полку — 100 кг. Толщина окрашенного профиля из стали — 1,5 мм. Изделие крепится на винты (крепежная фурнитура в комплекте). Стойки изделия — разборные. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Контейнер | Мебель | Основное | рамзеры не менее : 30.7х43.3х29.8 см, объем не менее 26 л, материал: полипропилен, цвет прозрачный | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Контейнер | Мебель | Основное | Ящик размером не менее 14,5х27,5х38,9 см , объемом не менее 10л. служит универсальным предметом обихода для организации пространства и наведения порядка в вещах. Он не имеет острых углов, а значит, не является травмоопасным. Не боится влаги и не впитывает запахи, поэтому может использоваться в любых помещениях: | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Контейнер для хранения | Мебель | Основное | Ящик универсальный размер не менее: 55.5х39х29 см, объем не менее 49 л;материал: пластик, комплект: с крышкой, цвет прозрачный | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Кронштейн (модульная система кронштейнов для организации хранения тканей, изделий, лекал) | Мебель | Основное | Модульная система хранения (набор стандартных секций) | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Раковина | Мебель | Основное | Секция с раковиной, смесителем, выполненная из лдсп серого цвета, 1200/600/720;верхние 1200/300/900,В состав кухни Денвер 1.6 м входит: Верх (ШхГхВ): ШВ 600 60 х 29.6 х 91.6 см - 2 шт., Низ (ШхГхВ):, ШНМ 600 60 х 44.2 х 84.6 см - 1 шт; ШН3Я 600 60 х 44.2 х 84.6 см - 1 шт. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Система подготовки воды для паро-генераторов и утюгов с комплектом реагентов | Оборудование | Основное | Система содержит: корпус фильтра , фильтр дисковый , корпус умягчителя , комплект загрузки, картидж | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Линейка концевая отрезная автоматическая в комплекте с размоточным устройством для формированиянастила со счетчиком числа слоёв и ручным подъёмом линейки | Оборудование | Специализированное | Отрезная автоматическая концевая линейка, с размоточным устройством (без прижимной линейки), дисковым ножом, автоматически передвигающимся по длине линейки счетчиком слоев ткани, устройством плавной регулировки длины перемещения ножа (можно задавать длину реза), оборудована системой заточки, максимальная высота настила: 0,3 м | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Стол проектный к линейке концевой отрезной | мебель | Специализированное | Размер стола, мм 1600х2150, с нижней полкой, цвет светло-серый | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Дублирующий пресс предназначен для приклеивания дублерина, клеевого флизелина под действием высокой температуры и давления при производстве одежды. | Оборудование | Специализированное | Мощность двигателя, Вт — 40, Мощность нагревателя, Вт — 5200, Температурный режим, °С — 0 - 230, Ширина дублирования, мм — 600, Максимальное давление, кг/см2 — 2,5, Время дублирования, сек — 5 - 45, Максимальное давление приклеивания, мПа — 0,25, Тип зажима — пружина, Ширина лент 60 см. | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Стол проектный к дублирующему прессу | мебель | Специализированное | Размер стола, мм 1600х2150, с нижней полкой, цвет светло-серый | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Машина раскройная передвижная с дисковым ножом для для кроя | Оборудование | Специализированное | Передвижная раскройная машина с дисковым ножом и односторонней внутренней заточкой, регулировкой скорости и подсветкой. диаметр ножа - 12 см,максимальная высота раскроя - 4,0 см<br>регулировка скорости , подсветка | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Ручной портативный термонож для нарезания синтетических лент и строп горячей проволокой | Оборудование | Специализированное | Портативный термонож для нарезания горячей проволокой ленты и стропы из синтетических материалов, Не допускается резать материалы, выделяющие токсичные испарения (например ПВХ),Технические характеристики: Максимальная температура нагрева лезвия - 500 градусов Температура нагрева до максимальной температуры - 5 секунд, Высота резки - 30 мм<br>Мощность - 70 ватт, Напряжение - 220 вольт, Габариты - 23 х 5 х 4,5 см | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |
| | Машина раскройная передвижная | Оборудование | Специализированное | Передвижная раскройная машина с дисковым ножом и односторонней внутренней заточкой<br>диаметр ножа - 5 см, максимальная высота раскроя - 1,8 см | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Машина раскройная передвижная с вертикальным ножом | Оборудование | Специализированное | Передвижная раскройная машина с вертикальным ножом (сабельная) , оснащена механизированным заточным устройством и системой смазки. максимальная высота раскроя 110 мм, мощность 550 Вт | МДК.01.01, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, ДПБ.МДК.06.05.01 |

***Зона по видам работ «Цех лёгкой женской одежды»***

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Манекен женский портновский с правой рукой и ногой | Оборудование | Основное | Голова манекена позволяет проектировать воротники и капюшоны. Руки подходят для проектирования рукавов, платьев и блузок с открытыми плечами. С помощью ноги можно создавать брюки и шорты прямо на манекене.<br>Комплектация: Торс, Подставка, Фиксатор вращения объемный<br>Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Манекен мужской портновский | Оборудование | Основное | Профессиональный манекен для создания мужской одежды плечевой и поясной группы. Анатомичный торс повторяет особенности рельефа мужской фигуры: присутствуют ключицы и лопатки, реалистичная форма груди и | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ягодиц, паха, естественная осанка. Начало ног также построено с учетом типовых фигур, дуга шагового шва соответствует размеру. | МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Тележка швейная | Оборудование | Основное | применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий<br>подойдет для перевозки и хранения деталей кроя<br>Простая , надежная и функциональная<br>Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм<br>Колеса 50мм , 2 ящика | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Тележка швейная для складывания в перегиб | Оборудование | Основное | Тележка для складывания в перегиб | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Стеллаж для кроя | Мебель | Основное | Стеллаж для кроя, 4 полки, размер не менее 1500Х500Х1800 | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Зеркало передвижное | Мебель | Основное | Зеркало передвижное на колесиках (размер ВхШ не менее 1920х1400 мм) | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Элемент междустолья 1250х600 мм с доп.полкой к швейной линии легкого женского костюма | Мебель | Основное | Длина 1250мм Ширина 600мм Высота 800мм (регулируемая на неровность пола ), Материал: ЛДСП 16мм , Кромка 2 мм ударостойкая , Профиль сталь 20х20мм, Порошковая покраска | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Швейный стол (парта) к швейной линии легкого женского костюма | Мебель | Основное | Стол, размеры (не менее), мм: 1200Х600Х800 (Полка, ширина (не более), мм: 200 , от верхней крышки 150мм) Столешница ЛДСП серого цвета 16мм, кромка ПВХ 2 мм (серая или белая); Металлокаркас сварной, из секций, порошковая покраска (серый), профиль 20х20мм; Нижняя полка ЛДСП (16 мм, 200мм ширина и 150мм от верхней крышки) 0,4 мм; Высота 800 мм | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Элемент междустолья 1250х600 мм с доп.полкой к швейной линии для работы с трикотажем | Мебель | Основное | Длина 1250мм Ширина 600мм Высота 800мм (регулируемая на неровность пола ), Материал: ЛДСП 16мм , Кромка 2 мм ударостойкая , Профиль сталь 20х20мм, Порошковая покраска RAL 7035 | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Бытовая швейная машина | Оборудование | Основное | Особенности модели: - большой выбор строчек., - тихий и плавный ход, - современный дизайн, - удобство в работе, - расширенный комплект лапок. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Консольный гладильный стол с вакуумом, нагревом поверхности и двумя подушками | Оборудование | Основное | консольный стол с поддувом, с камином, с освещением, с подвесом утюга, с 2мя подогреваемыми рукавами (575 мм + широкий), размер рабочей поверхности: 1210 х 370 (250) мм | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Прямоугольный гладильный стол с вакуумом и нагревом рабочей поверхности, каминной вытяжкой и двумя подушками | Оборудование | Основное | Прямоугольный гладильный стол .<br>Преимущества:Функция вакуума, поддува и нагрева рабочей поверхности<br>Оснащен 2 подогреваемыми рукавами (575 мм+широкий) и подвесом утюга<br>Имеет каминную вытяжку, а также освещение | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Пресс электропаровой с генератором и вакуумнасосом | Оборудование | Специализированное | Пневматический полуавтоматический гладильный пресс среднего размера с вакуумом и бойлером.<br>Подача пара и вакуума с верхней и нижней плиты . Машина используется для глажки одежды<br>* В комплекте паровой утюг.<br>* размер рабочей подушки ( 345х250х1130 мм) | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Пароманекен | Оборудование | Специализированное | Пароманекен для курток, пиджаков, пальто с передним и боковым прижимными устройствами, регулировкой размера плеч, проувкой паром и горячим воздухом, встроенными нагревателем, вентилятором и парогенератором. Мощность 15 кВт | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Винтовой компрессор малошумный | Оборудование | Специализированное | Производ., л/мин 315, Давление, бар 7.5, Мощность, кВт 2.2, Ресивер, л 200<br>Тип компрессора Винтовой | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Тележка швейная | Оборудование | Основное | Применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий<br>подойдет для перевозки и хранения деталей кроя<br>Простая , надежная и функциональная | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм , 2 ящика | МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Кронштейн для одежды на колёсиках | Оборудование | Основное | Вешало регулируемое, хром | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Вешалка с перекладиной для лёгкой одежды. | Оборудование | Основное | Размеры д/ш (см) 42/1,0 , Цвет черный , Количествов коробе (шт) 130<br>Размеры коробад/ш/в (см) 58/33/34 , Вешалка с перекладиной широкой сферы применения; для блуз, легкого платья, футболок, рубашек; Большие удобные нижние крючки для крепления петель юбок и брюк; прочная монолитная конструкция. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Прямострочная швейная машина с откидной линейкой | Оборудование | Специализированное | Одноигольная швейная машина с прямым приводом и автоматикой для легких и средних материалов, декоративные строчки, встроенный в голову серводвигатель с блоком управления, управление длиной стежка, реверса и высотой подъема лапки посредством шагового мотора, программируемая высота подъема лапки от 1 до 13 мм, автоматическая система смазки короткий хвостик после обрезки 3,5 мм, LED | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | подсветка<br>Автоматические функции: обрезка нити, закрепка, подъем лапки, позиционер иглы | |
| | Прямострочная швейная машина с окантователем | Оборудование | Специализированное | Одноигольная швейная машина с прямым приводом и автоматикой для легких и средних материалов, декоративные строчки, встроенный в голову серводвигатель с блоком управления управление длиной стежка, реверса и высотой подъема лапки посредством шагового мотора программируемая высота подъема лапки от 1 до 13 мм, автоматическая система смазки короткий хвостик после обрезки 3,5 мм, LED подсветка, Автоматические функции: обрезка нити, закрепка, подъем лапки, позиционер иглы | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Прямострочная швейная машина с электронным заданием стежка | Оборудование | Специализированное | Одноигольная машина челночного стежка с нижним транспортером. Полностью цифровая модификация. Для стачивания средних материалов<br>Прямой привод, Автоматическая обрезка нити, Автоматическая закрепка<br>Автоматический подъем лапки,<br>Позиционирование иглы, Вставка для крепления приспособлений, Вертикальное и горизонтальное перемещение зубчатой рейки осуществляется с помощью электроники,<br>Устройство активного натяжение нити,<br>Устройство активного давления прижимной лапки, Устройство прижима игольной нити,<br>Цифровой пульт управления, Тип полусухой головы | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Универсальная одноигольная машина челночного стежка для легких и средних материалов, с нижним и верхним (внешняя шагающая лапка) регулируемым транспортом для шитья с присбариванием. | Оборудование | Специализированное | Универсальная одноигольная машина челночного стежка для легких и средних материалов, с нижним и верхним (внешняя шагающая лапка) регулируемым транспортом.<br>Может быть использована для шитья с присбариванием. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Пятиниточный оверлок предназначен для легких и средних материалов. Конструкцией этой стасивающ-обметочной средней машины предусмотрена полусухая голова, автоматическая смазка и 2 ряда зубьев | Оборудование | Специализированное | Расстояние между иглами 3,2 мм, Ширина обметки 4 мм, Максимальная длина стежка 4 мм, Подъем лапки 7 мм, Скорость шитья 7000 ст/мин Конструкцией этой стасивающ-обметочной средней машины предусмотрена полусухая голова, автоматическая смазка и 2 ряда зубьев | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Трехниточный оверлок | | | Трехниточный оверлок, полусухая голова, для легких и средних материалов | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Двухигольная машина цепного стежка швы в замок | Оборудование | Специализированное | двухигольная машина цепного стежка, для легких и средних материалов, прямой привод, П-образная платформа, задний зубчатый | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | полиуретановый пулер, расстояние между иглами 4,8 мм | УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Машина подшивочная потайного стежка для легких и средних материалов с прямым приводом<br>прямой привод с регулировкой скорости тихий ход и экономия электроэнергии | Оборудование | Специализированное | Тип материала — легкие, средние, Длина стежка, мм — 3 - 8, Толщина иглы — № 75 - 90, Применяемые иглы — LWx6T (29BL, 2140 TP)<br>Количество игл — 1, Максимальная скорость шитья — 2500 об/мин<br>Характеристики двигателя — Прямой привод | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Полуавтомат пуговичный с прямым приводом для пришивания пуговиц на 2 (4) прокола. | Оборудование | Специализированное | Высота подъема прижимной лапки, мм — 9, Устройство автоматической обрезки нити — есть, Максимальная скорость шитья — 1500 ст/мин, Характеристики двигателя — Прямой привод, Диаметр пуговицы, мм — 10 - 28, Тип пуговицы — плоская пуговица с 2-мя отверстиями, плоская пуговица с 4-мя отверстиями, Способы пришивания: П- образное, Х- образное, -- образное, | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Петельный полуавтомат челночного стежка с электронным управлением, для различных видов материала | Оборудование | Специализированное | Тип стежка — челночный, Тип материала — легкие, средние, тяжелые<br>Количество игл — 1, Высота подъема прижимной лапки, мм — 17<br>Автоматика — есть, Устройство автоматической обрезки нити — есть<br>Автоматический подъем прижимной лапки — | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | есть, Максимальная скорость шитья — 4200 ст/мин, Длина петли, мм — 6,4 - 41, Ширина петли, мм — 2.5 - 5.0, встроенный светодиодный светильник, обрезка нитей, электромагнит подъема лапки, 30 видов стандартных петель (включая имитацию глазковой петли и закрепки), возможность программирования петель, мультинож, возможность прокладывания каркасной строчки<br>панель с ЖК дисплеем и USB портом | МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Швейная машина закрепочная | Оборудование | Специализированное | закрепочный полуавтомат для средних материалов с электронным управлением, IP-панель, в комплекте с приспособлением для перенастройки данной машины на пуговичную. обрезка нити, нитеотводчик , в памяти полуавтомата 100 видов стандартных закрепок, возможность программирования закрепок, количество стежков: 14 - 42 | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Лабораторные светильники для швейных машин | Оборудование | Специализированное | Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилкой. крепится к столу промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Стул рабочий для швеи | Мебель | Основное | Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Прямострочная швейная машина | Оборудование | Специализированное | Одноигольная швейная машина с прямым приводом и автоматикой для легких и средних материалов, Платформа — плоская, Применяемые иглы — DCx27, Количество ниток — 4, Количество игл — 2, Тип смазки — полусухая, Высота подъема прижимной лапки, мм — 7 Максимальная скорость шитья — 7000 ст/мин, Ширина обметки, мм — 4,0, Стандартное межигольное расстояние, мм — 2.0 | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Трехигольная плоскошовная машина с цилиндрической платформой с верхним и нижним застилом и прямым приводом для низа | Оборудование | Специализированное | Тип материала — легкие, средние Длина стежка, мм — 4,5 Платформа — цилиндрическая Толщина иглы — № 75 - 90 Применяемые иглы — UYx128GAS Количество ниток — 5 Количество игл — 3 Высота подъема прижимной лапки, мм — 7 Позиционирование иглы — есть Максимальная скорость шитья — 5000 ст/мин Характеристики двигателя — Прямой привод Стандартное межигольное расстояние, мм — 5,6 встроенный серводвигатель с позиционером, плавная регулировка скорости, цилиндрическая платформа | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Трехигольная плоскошовная машина с | Оборудование | Специализированное | Длина стежка, мм — до 4,4 , Платформа — плоская, | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | верхним и нижним застилом, прямым приводом и приспособлением для окантовки с окантователем лямки, бейки | | | Толщина иглы — № 75 - 90, Применяемые иглы — UYx128GAS<br>Количество ниток — 5, Количество игл — 3,<br>Высота подъема прижимной лапки, мм — 7<br>Позиционирование иглы — есть, Максимальная скорость шитья — 5500 ст/мин<br>Характеристики двигателя — Прямой привод,<br>Стандартное межигольное расстояние, мм — 5,6 (7/32), встроенный серводвигатель, позиционер, плавная регулировка скорости | МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | 12-тиигольная машина двухниточного цепного стежка с прямым приводом поясная с устрой-ством для подачи резинки | Оборудование | Специализированное | поясная 12-игольная машина двухниточного цепного стежка с прямым приводом<br>расстояние между крайними иглами: 70,4 мм<br>Тип материала — средние, Длина стежка, мм — 1,7 - 4, Толщина иглы — № 90 - 100<br>Применяемые иглы — UOx113, Количество игл — 4, Высота подъема прижимной лапки, мм — 8<br>Максимальная скорость шитья — 3500 ст/мин,<br>Характеристики двигателя — прямой привод<br>Стандартное межигольное расстояние, мм — 6,4<br>Снятием игл можно обеспечить любую конфигурацию шва, в т. ч. 4-хигольную | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Промышленный оверлок 4-хниточный с автоматикой | Оборудование | Специализированное | Швейная машина для средних и средне-тяжелых тканей, с полусухой головкой, поставляется с механизмом нитепритягивателя игольной нити так же, как и с механизмом нитепритягивателя нити петлителя для того, чтобы предоставить более лучшую гибкость в работе с материалами от легковесных до тяжеловесных с применением более низкого натяжения.<br>Для улучшения возможностей шитья и | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | предотвращения деформаций в процессе прокладывания строчки, машина по умолчанию оборудована охладителем игольной нити и охладителем иглы.<br>с автоматикой | |
| | Швейная машина для средних и средне-тяжелых тканей. Полусухая смазка | Оборудование | Специализированное | Швейная машина с полусухой головкой, поставляется с механизмом нитепритягивателя игольной нити так же, как и с механизмом нитепритягивателя нити петлителя для того, чтобы предоставить более лучшую гибкость в работе с материалами от легковесных до тяжеловесных с применением более низкого натяжения.<br>Для улучшения возможностей шитья и предотвращения деформаций в процессе прокладывания строчки, машина по умолчанию оборудована охладителем игольной нити и охладителем иглы.<br>Особенности модели: Дифференциал нижнего продвижения сборка - 1:2 - 1:4, растяжка - 1:0.7 - 1:0.6, Есть оснастка для притачивания ленты | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |
| | Оверлок с цилиндрической платформой, верхним транспортером и прямым приводом<br>для втачивания воротника футболки | Оборудование | Специализированное | Тип материала — легкие, средние, Длина стежка, мм — 3,8, Диапазон дифференциального продвижения — 0,8 - 1,8, Платформа — цилиндрическая, Толщина иглы — № 90, Применяемые иглы — DCx27, Количество ниток — 4, Количество игл — 2, Высота подъема прижимной лапки, мм — 5,5, Максимальная скорость шитья — 5500 ст/мин, Характеристики двигателя — Прямой привод, Ширина обметки, мм — 4 + 2, Стандартное межигольное | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | расстояние, мм — 2<br>автоматизированное рабочее место для притачивания воротников «в кольцо»<br>встроенный серводвигатель, плавная регулировка скорости, автоматическая пневмообрезка цепочек ниток, пневматический отсос остатков цепочек ниток и обрези, комплект пневматических растягивающих роликов | |
| | Машина для нарезания трикотажной бейки одним ножом | Оборудование | Специализированное | Машина для нарезания трикотажной бейки одним ножом. Применяется для производства ленты или бейки в условиях небольшого производства. Машина устанавливается на обычном промышленном столе и приводится в движение стандартным промышленным мотором. | МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02, УП.02.01, УП.02.02, ПП.02, МДК.05.01, УП.05, МДК.06.01, МДК.06.02, МДК.06.04, ДПБ.МДК.06.05.01, УП.06.01 |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

| № | Наименование[1] | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика[2] | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Спортивный инвентарь:<br>Гимнастическая лестница | **Оборудование** | Основное | | ОГСЭ.04, ОУП.06, ОУП.07, ОП.07 |

[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.*

| № | Наименование[1] | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика[2] | Код дисциплины |
|---|---|---|---|---|---|
| | Гимнастическая скамейка<br>Волейбольная стойка и сетка<br>Баскетбольные щиты<br>Гимнастические маты<br>Перекладина навесная.<br>Мячи<br>Гимнастическая скакалка | | | | |
| | Комплект учебно-методических материалов | **УМК** | Основное | | ОГСЭ.04, ОУП.06, ОУП.07, ОП.07 |

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

*Читальный зал / библиотека / актовый зал*[3]

| № | Наименование[4] | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика[5] | Код профессионального модуля, дисциплины[6] |
|---|---|---|---|---|---|
| | Копировальная техника | **ТС** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Компьютер | ТС | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Стационарные и передвижные стеллажи | **Мебель** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Каталожные шкафы, формулярные шкафы | **Мебель** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Ученические столы и стулья | **Мебель** | Основное | Регулируемые по высоте | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Кафедра выдачи литературы | **Мебель** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Мебель и системы хранения для актового зала | **Мебель** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |

[3] *Указывается для каждого помещения, задействованного при организации самостоятельной и воспитательной работы.*

[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.*

[6] *Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

| № | Наименование[4] | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика[5] | Код профессионального модуля, дисциплины[6] |
|---|---|---|---|---|---|
| | Звукотехническое оборудованвие | **ТС** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Светотехническое оборудование | **ТС** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Экран | **ТС** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |
| | Мультимедийный проектор | **ТС** | Основное | | Все дисциплины и модули учебного плана, практики, ГИА |

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения[7].

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Количество | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) |
|---|---|---|---|
| 1 | Программное обеспечение для обучения конструированию | 16 | ЕН.03, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05, ДПБ..ПМ.06 |
| 2 | Программное обеспечение для выполнения художественно-графических работ | 25 | ЕН.03, ОП.05, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05, ДПБ..ПМ.06 |

[7] *Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО*