

29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности»

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.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"	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	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	Специализи рованное		СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05

Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	СГ.02, ОП.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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	СГ.02, ОП.03
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	""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	СГ.02, ОП.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03
	Комплект учебно- методических материалов	УМК	Основное		СГ.02, ОП.03

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	СГ.03, СГ.04
	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"	СГ.03, СГ.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	СГ.03, СГ.04
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		СГ.03, СГ.04
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		СГ.03, СГ.04
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		СГ.03, СГ.04

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01
	Компьютер с программным обеспечением	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОП.01, МДК.01.02, ДПБ.МДК.05.01

Кабинет «Спец.рисунка и художественной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ОП.02, ОП.03, МДК.01.01
	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ОП.02, ОП.03, МДК.01.01
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ОП.02, ОП.03, МДК.01.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОП.02, ОП.03, МДК.01.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОП.02, ОП.03, МДК.01.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОП.02, ОП.03, МДК.01.01

Кабинет «Художественного проектирования швейных изделий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01
	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.01, ПМ.04, ДПБ.МДК.05.01

Кабинет «Конструирования и моделирования швейных изделий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.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"	ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

Кабинет «Разработки технологических процессов производства швейных изделий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.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"	ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

Кабинет «Компьютерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Габариты (не менее) Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы, мм , 18, Толщина кромки, 2 мм Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 Монитор: Размер экрана (не менее) : 23.8 "" , Соотношение сторон: 16:9 , Разрешение	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				экрана:1920x1080 пикс., Встроенные колонки, Порты и разъемы: VGA (D-Sub), DisplayPort, HDMI Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01

Лаборатория «Компьютерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01, МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		СГ.02, ОП.03, МДК.01.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					МДК.02.02, ДПБ.МДК.05.01

Лаборатория «Автоматизированного проектирования швейных изделий»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.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"	ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.05
	Компьютер с программным обеспечением	ТС	Специализи рованное	"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 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 Тип мыши: USB, оптическая, с колесом прокрутки, Тип клавиатуры: USB, мембранная, полноразмерная (104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.05
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОП.03, МДК.02.02, ДПБ.ПМ.05

Мастерская швейная (по направлению «Швейные изделия»)

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Посадочные места по количеству обучающихся (парты, стулья)	Мебель	Основное	Регулируемые по высоте	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.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"	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стол раскройный	Мебель	Основное	Размер стола, мм 1800x1750, с нижней полкой, цвет светло-серый	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Эргономичные табуреты	Мебель	Основное	Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с круглой подставкой для ног.	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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,	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Подставка, Фиксатор вращения объемный, Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка, цвет - черный	
	Прямострочные швейная машины с различными 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.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стул рабочий для швеи	Мебель	Основное	Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Лабораторные светильники для швейных машин	Оборудование	Основное	Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилок. крепится к столу промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Утюжильные столы и парогенераторы	Оборудование	Основное	Утюжильный стол для выполнения влажно-тепловой обработки изделий	МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Система подготовки воды	Оборудование	Основное		МДК.01.02, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

1.2. Оснащение зон по видам работ

Зона по видам работ «Цех женского костюма»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Прямострочная машинка	Оборудование	Специализированное	Одноигольная прямострочная	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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 — 15, Максимальная скорость шитья — 2000 ст/мин, увеличенный челнок, автоматическая система смазки, увеличенный подъем прижимной лапки.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Трехниточный оверлок «краёвка»	Оборудование	Специализированное	Краеобметочный трехниточный оверлок - «краевка», улучшенная система смазки (полусухая смазка), Преимущества: Высокая производительность, Применение: Для средних и тяжелых материалов	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Машина для двусторонней имитации ручного стежка	Оборудование	Специализированное	Машина для двусторонней имитации ручного стежка с электронным приводом односторонняя Максимальная длина нитки - 900 мм Длина стежка - 0,5 - 6 мм Скорость шитья - 420-500 ст/мин В комплекте со столом	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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)	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стул рабочий для швеи	Мебель	Основное	Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Лабораторные светильники для швейных машин	Оборудование	Основное	Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилок. крепится к столу промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стол проектный	Мебель	Основное	Размер стола, мм 1800x1750, с нижней полкой, цвет светло-серый	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Автоматизированная машина для изготовления прямых карманов «в рамку», с листочкой, с клапанами и без клапанов, память на 99 шаблонов.	Оборудование	Специализи рованное	Длина стежка, мм — стандарт 1.0 мм (0.5~1.5 мм) Толщина иглы — стандарт № 16 (№ 14 - 18); стандарт №100 (№ 100 - 110) 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 Этот автомат для шитья карманов оборудован системой прямого привода, производится по технологии полусухая голова, исключая возможность появления масляных пятен на изделии.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Тележка швейная	Оборудование	Специализи рованное	Подойдет для перевозки и хранения деталей кроя. Имеет 2 ящика. Размеры (не менее), Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Тележка швейная для складывания в перегиб	Оборудование	Специализи рованное	Тележка для складывания в перегиб, на колесиках	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

Зона по видам работ «Класс инновационных технологий в дизайне»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стул для работы за компьютером	Мебель	Основное	Кресло офисное, Вес пользователя до:120 кг , Высота сиденья max (мм):590, Высота сиденья min (мм):495,	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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 Ток по линии +12 В , 12V1 83.3А, Система охлаждения активная, Сертификат 80 PLUS Gold, Процессор: Общее количество ядер 6, Количество потоков 12, Базовая тактовая частота 3.7 ГГц, Автоматическое увеличение тактовой частоты 4.6 ГГц Мышь проводная, USB, общее количество кнопок - 6, наличие боковых кнопок, тип Клавиатура проводная USB, общее количество клавиш - 104	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

	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. <u>Параметрика + Конструирование Базовое + Градация</u> – максимум возможностей для быстрого старта автоматизации с оцифровкой имеющихся моделей и разработкой новых параметрических моделей «с нуля». Библиотека из 620+	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Плоттер A0	Оборудование	Специализированное	Широкоформатный принтер осуществляет печать черным цветом в максимальном формате A0 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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Образовательно-интерактивный комплекс	Оборудование	Специализированное	Образовательно-интерактивный комплекс, диагональ не менее 75", объединяющий в себе функции управляющего компьютера с предустановленным программным обеспечением и интерактивной панели	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	3D сканер тела	Оборудование	Специализированное	Основные характеристики, Габариты 3D-сканера d = 2000 мм, h = 2600 мм, Область сканирования d = 1200 мм, h = 2200 мм, Время подготовки модели для показа 1 мин, Время подготовки модели для 3D-печати 5 мин, Пропускная способность 17—40 человек в час, Скорость вращения рамки 0,05 об./сек. Потребляемая мощность 3D-сканера с компьютером 600—700 Вт, Формат 3D-моделей FBX, OBJ, VRML, PLY, STL, Детализация текстуры 3D-модели 1 мм Количество полигонов 1 млн. В комплекте Программное обеспечение для работы с 3D-сканером.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
--	------------------------------	--------------	--------------------	--	---------------------------------------

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 Небольшой настольный планшетный УФ-принтер с поддержкой стандартной скорости микропьезоэлектрических принтеров до 4 кв.м/час, рабочий формат 600x900мм. Функция синхронизации белых/ цветных чернил и лакового покрытия.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Каландровый термопресс с маслonaполненным барабаном для комплексной цифровой печати. Перенос	Оборудование	Специализированное	каландровые термопрессы промышленного уровня с шириной 1,6 и 1,8 м с маслonaполненным барабаном, специально	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	сублимационных чернил с бумаги на текстиль			разработанные для комплексов цифровой текстильной печати.	
	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 Стандартный формат печати - 400 x 500 мм Максимальный формат печати - 500 x 700 мм Общий диаметр станка - 3000 мм	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Инфракрасная промежуточная сушка	Оборудование	Специализированное	Энергосберегающая ИК-панель, - Легкая регулировка нагревательного элемента по высоте. - Жесткая опорная стойка. - Высокая прочность и долговечность конструкции. - ИК кварцевые лампы высокого давления. - Работа от фотодатчика. - Регулировка температуры. - Регулировка времени сушки. - Регулировка зон сушки. - Возможность регулировки времени сушки.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Туннельная инфракрасная сушка для окончательной обработки изделий. На ширину 780	Оборудование	Специализированное	Туннельная инфракрасная сушка для окончательной обработки изделий. Конвейерная линия с тефлоновым покрытием, нагнетающий вентилятор, электронное управление Мощность - 15/8 кВт Сушильная камера - 1500 x 820 x 250 мм Количество зон нагрева - 3, Высота обрабатываемого предмета - до 130 мм, Ширина ленты - 780 мм, Скорость движения ленты - 1 - 15 м/с	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Промывочная кабина	Оборудование	Специализированное	Ширина от 120 см, глубина от 100 см, Особенности:	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				- Промывочная кабина представляет собой алюминиевую ванну, вставленную между двух алюминиевых стенок (толщиной 1.5 мм). - Задняя стенка изготовлена из матового противоударного акрила толщиной 2мм.	
	Сушильный шкаф	Оборудование	Специализирован ное	Габаритный размер 600х700 мм, температура сушки от 40 до 70 °С, количество рам: не менее 2,	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Термотрансферный принтер	Оборудование	Специализирован ное	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. Основные преимущества: Поддержка термотрансферной ленты длиной до 300 метров. Держатель для ленты в комплекте Надежный механизм печати и устойчивая конструкция принтера. Разрешение печати - 203 или 300 dpi.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Термопресс с плоскими подушками для переноса изображения на различные носители	Оборудование	Специализирован ное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				микрочипом — это дает большую точность и скорость настроек.	
	Плоттер формата A0	Оборудование	Специализирован ное	Широкоформатный принтер осуществляет печать черным цветом в максимальном формате A0 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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Табурет для швеи	Мебель	Основное	Табурет промышленный, Регулировка по высоте ВИНТОВОЙ ПАРОЙ от 530 до 830мм Диаметр сиденья 380мм, Кож. зам: белый ,черный, Отличительные особенности : высокая посадка , кольцо под ноги. Идеально подходит для работы за конструкторскими столами высотой от 900мм.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Тележка швейная с ящиками	Оборудование	Основное	применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий подойдет для перевозки и хранения деталей кроя Простая , надежная и функциональная Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм Количество ящиков: 2	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

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 установки металлофурнитуры	Оборудование	Специализированное	с лазерным указателем и рамкой защиты предназначен для установки металлической фурнитуры (кнопок, блочек, хольнитенов и т.д.) на изделиях из любых материалов рабочее давление прижима: 1500 кг/см ² скорость работы 60 ударов/мин не требует подключения к компрессору	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Вышивальная машина	Оборудование	Специализированное	1 головка, 15 цветов шнур, пайетки, 560x360 мм, Поддерживает несколько форматов дизайна, например такие как DST, DSB и др. 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;	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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,	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированн ое	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				Увеличение и уменьшение масштаба с помощью прокрутки мыши, 1: 1	
	Ноутбук	Оборудование	Специализированн ое	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 накопитель: не менее 1TB SSD. С возможностью установки ПО для вышивальной машины.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Лазерный маркер для обработки тканей, трикотажа	Оборудование	Специализированн ое	Настольный лазерный маркер 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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Ткацкий станок			Особенности конструкции: 8 ремиз, ширина 60	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Экспонирующая камера	Оборудование	Специализированн ое	Экспонирующая установка используется для засветки трафаретных печатных форм. - Комплектуется таймером обратного отчета с функцией памяти данных.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Образовательно-интерактивный комплекс	Оборудование	Специализированн ое	Интерактивная панель отличается обширными мультимедийными возможностями и поддержкой передовых интерфейсов. Наличие отзывчивого мультитач-сенсора гарантирует проведение ярких и насыщенных занятий с большим числом участников. Диагональ интерактивной панели не менее 75 дюймов. На специальной передвижной подставке.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины

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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стеллаж для кроя	мебель	Основное	Стеллаж для кроя, 4 полки, размер, мм (не менее): 1500X500X1800	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Комод ЛДСП 600	мебель	Основное	Цвет светло-серый, Двухдверный комод с 3 ящиками, без ручек, размер не менее 119х75х39 см	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стеллаж металлический 5 полок 100х50х200 см	Мебель	Основное	Стеллаж металл 5 полок 200х100х50 см 100 кг на полку цвет серый 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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Контейнер	Мебель	Основное	рамзеры не менее : 30.7х43.3х29.8 см, объем не менее 26 л, материал: полипропилен, цвет прозрачный	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				травмоопасным. Не боится влаги и не впитывает запахи, поэтому может использоваться в любых помещениях:	
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Кронштейн (модульная система кронштейнов для организации хранения тканей, изделий, лекал)	Мебель	Основное	Модульная система хранения (набор стандартных секций)	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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; ШНЗЯ 600 60 х 44.2 х 84.6 см - 1 шт.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Система подготовки воды для паро-генераторов и утюгов с комплектом реагентов	Оборудование	Основное	Система содержит: корпус фильтра , фильтр дисковый , корпус умягчителя , комплект загрузки, картридж	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Линейка концевая отрезная автоматическая в комплекте с размоточным устройством для формирования настила 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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стол проектный к линейке концевой отрезной	мебель	Специализированное	Размер стола, мм 1600х2150, с нижней полкой, цвет светло-серый	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Дублирующий пресс предназначен для приклеивания дублирина, 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/см ² — 2,5, Время дублирования, сек — 5 - 45, Максимальное давление приклеивания, мПа — 0,25, Тип зажима — пружина, Ширина лент 60 см.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стол проектный к дублирующему прессу	мебель	Специализированное	Размер стола, мм 1600x2150, с нижней полкой, цвет светло-серый	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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 регулировка скорости , подсветка	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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 Мощность - 70 ватт, Напряжение - 220 вольт, Габариты - 23 x 5 x 4,5 см	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Машина раскройная передвижная	Оборудование	Специализированное	Передвижная раскройная машина с дисковым ножом и односторонней внутренней заточкой диаметр ножа - 5 см, максимальная высота раскроя - 1,8 см	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Машина раскройная передвижная с вертикальным ножом	Оборудование	Специализированное	Передвижная раскройная машина с вертикальным ножом (сабельная) , оснащена механизированным заточным	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				устройством и системой смазки. максимальная высота раскроя 110 мм, мощность 550 Вт	

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. Комплектация: Торс, Подставка, Фиксатор вращения объемный Комплект рук, Голова 57 см, Нога, Набор накладок в цвет манекена, Базовые конструкции + тубус, Магнит-трафарет, Чехол-накидка	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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 ягодиц, паха, естественная осанка. Начало ног также построено с учетом типовых фигур, дуга шагового шва соответствует размеру.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Тележка швейная	Оборудование	Основное	применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий подойдет для перевозки и хранения деталей кроя Простая, надежная и функциональная	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализир ованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм , 2 ящика	
	Тележка швейная для складывания в перегиб	Оборудование	Основное	Тележка для складывания в перегиб	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Стеллаж для кроя	Мебель	Основное	Стеллаж для кроя, 4 полки, размер не менее 1500X500X1800	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Зеркало передвижное	Мебель	Основное	Зеркало передвижное на колесиках (размер ВхШ не менее 1920х1400 мм)	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Швейный стол (парта) к швейной линии легкого женского костюма	Мебель	Основное	Стол, размеры (не менее), мм: 1200X600X800 (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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Бытовая швейная машина	Оборудование	Основное	Особенности модели: - большой выбор строчек., - тихий и плавный ход, - современный дизайн, - удобство в работе, - расширенный комплект лапок.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализир ованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	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 x 370 (250) мм	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Прямоугольный гладильный стол с вакуумом и нагревом рабочей поверхности, каминной вытяжкой и двумя подушками	Оборудование	Основное	Прямоугольный гладильный стол . Преимущества:Функция вакуума, поддува и нагрева рабочей поверхности Оснащен 2 подогреваемыми рукавами (575 мм+широкий) и подвесом утюга Имеет каминную вытяжку, а также освещение	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Пресс электропаровой с генератором и вакуумнасосом	Оборудование	Специализиро ванное	Пневматический полуавтоматический гладильный пресс среднего размера с вакуумом и бойлером. Подача пара и вакуума с верхней и нижней плиты . Машина используется для глажки одежды * В комплекте паровой утюг. * размер рабочей подушки (345x250x1130 мм)	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Пароманекен	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Винтовой компрессор малошумный	Оборудование	Специализиро ванное	Производ., л/мин 315, Давление, бар 7.5, Мощность, кВт 2.2, Ресивер, л 200 Тип компрессора Винтовой	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Тележка швейная	Оборудование	Основное	Применение в любом технологическом процессе пошива швейных изделий подойдет для перевозки и хранения деталей кроя Простая , надежная и функциональная	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализир ованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				Длина 600мм ширина 400мм Высота 800мм Колеса 50мм , 2 ящика	
	Кронштейн для одежды на колёсиках	Оборудование	Основное	Вешало регулируемое, хром	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Вешалка с перекладиной для лёгкой одежды.	Оборудование	Основное	Размеры д/ш (см) 42/1,0 , Цвет черный , Количествов коробе (шт) 130 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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Прямострочная швейная машина с откидной линейкой	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Прямострочная швейная машина с окантователем	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро- ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				13 мм, автоматическая система смазки короткий хвостик после обрезки 3,5 мм, LED подсветка, Автоматические функции: обрезка нити, закрепка, подъем лапки, позиционер иглы	
	Прямострочная швейная машина с электронным заданием стежка	Оборудование	Специализированное	Одноигольная машина челночного стежка с нижним транспортером. Полностью цифровая модификация. Для стачивания средних материалов Прямой привод, Автоматическая обрезка нити, Автоматическая закрепка Автоматический подъем лапки, Позиционирование иглы, Вставка для крепления приспособлений, Вертикальное и горизонтальное перемещение зубчатой рейки осуществляется с помощью электроники, Устройство активного натяжения нити, Устройство активного давления прижимной лапки, Устройство прижима игольной нити, Цифровой пульт управления, Тип полусухой головы	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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. Может быть использована для шитья с присбариванием.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Пятиниточный оверлок предназначен для легких и средних материалов. Конструкцией этой стасивающ-обметочной средней машины предусмотрена полусухая голова, автоматическая смазка и 2 ряда зубьев	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Трехниточный оверлок			Трехниточный оверлок, полусухая голова, для легких и средних материалов	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Двухигольная машина цепного стежка швы в замок	Оборудование	Специализиро ванное	двухигольная машина цепного стежка, для легких и средних материалов, прямой привод, П- образная платформа, задний зубчатый полиуретановый пулер, расстояние между иглами 4,8 мм	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Машина подшивочная потайного стежка для легких и средних материалов с прямым приводом прямой привод с регулировкой скорости тихий ход и экономия электроэнергии	Оборудование	Специализиро ванное	Тип материала — легкие, средние, Длина стежка, мм — 3 - 8, Толщина иглы — № 75 - 90, Применяемые иглы — LWx6T (29BL, 2140 TP) Количество игл — 1, Максимальная скорость шитья — 2500 об/мин Характеристики двигателя — Прямой привод	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Полуавтомат пуговичный с прямым приводом для пришивания пуговиц на 2 (4) прокола.	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				отверстиями, плоская пуговица с 4-мя отверстиями, Способы пришивания: П- образное, Х- образное, -- образное,	
	Петельный полуавтомат челночного стежка с электронным управлением, для различных видов материала	Оборудование	Специализиро ванное	Тип стежка — челночный, Тип материала — легкие, средние, тяжелые Количество игл — 1, Высота подъема прижимной лапки, мм — 17 Автоматика — есть, Устройство автоматической обрезки нити — есть Автоматический подъем прижимной лапки — 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 панель с ЖК дисплеем и USB портом	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Швейная машина закрепочная	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Лаборатонные светильники для швейных машин	Оборудование	Специализиро ванное	Энергосберегающий светодиодный светильник : 28 светодиодов, на подставке со встроенным блоком и вилокй. крепится к столу	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				промышленной швейной машины. Частота 50/60 Гц, 220 Вольт, Мощность 2 Ватт	
	Стул рабочий для швеи	Мебель	Основное	Стул швейный из формованной фанеры на пневмопатроне	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Прямострочная швейная машина	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Трехигольная плоскошовная машина с цилиндрической платформой с верхним и нижним застилом и прямым приводом для низа	Оборудование	Специализиро ванное	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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Трехигольная плоскошовная машина с верхним и нижним застилом, прямым	Оборудование	Специализиро ванное	Длина стежка, мм — до 4,4 , Платформа — плоская, Толщина иглы — № 75 - 90, Применяемые иглы — UYx128GAS	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализир ованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	приводом и приспособлением для окантовки с окантователем лямки, бейки			Количество ниток — 5, Количество игл — 3, Высота подъема прижимной лапки, мм — 7 Позиционирование иглы — есть, Максимальная скорость шитья — 5500 ст/мин Характеристики двигателя — Прямой привод, Стандартное межигольное расстояние, мм — 5,6 (7/32), встроенный серводвигатель, позиционер, плавная регулировка скорости	
	12-тиигольная машина двухниточного цепного стежка с прямым приводом поясная с устройством для подачи резинки	Оборудование	Специализированное	поясная 12-игольная машина двухниточного цепного стежка с прямым приводом расстояние между крайними иглами: 70,4 мм Тип материала — средние, Длина стежка, мм — 1,7 - 4, Толщина иглы — № 90 - 100 Применяемые иглы — UOx113, Количество игл — 4, Высота подъема прижимной лапки, мм — 8 Максимальная скорость шитья — 3500 ст/мин, Характеристики двигателя — прямой привод Стандартное межигольное расстояние, мм — 6,4 Снятием игл можно обеспечить любую конфигурацию шва, в т. ч. 4-хигольную	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	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. Для улучшения возможностей шитья и предотвращения деформаций в процессе прокладывания строчки, машина по умолчанию	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро- ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				оборудована охладителем игольной нити и охладителем иглы. 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. Для улучшения возможностей шитья и предотвращения деформаций в процессе прокладывания строчки, машина по умолчанию оборудована охладителем игольной нити и охладителем иглы. Особенности модели: Дифференциал нижнего продвижения сборка - 1:2 - 1:4, растяжка - 1:0.7 - 1:0.6, Есть оснастка для притачивания ленты	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05
	Оверлок с цилиндрической платформой, верхним транспортером и прямым приводом 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 расстояние, мм — 2 автоматизированное рабочее место для	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализиро ванное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				притачивания воротников «в кольцо» встроенный серводвигатель, плавная регулировка скорости, автоматическая пневмообрезка цепочек ниток, пневматический отсос остатков цепочек ниток и обрези, комплект пневматических растягивающих роликов	
	Машина для нарезания трикотажной бей ки одним ножом	Оборудование	Специализиро ванное	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.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ДПБ.ПМ.05

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код дисциплины
	Спортивный инвентарь: Гимнастическая лестница Гимнастическая скамейка Волейбольная стойка и сетка Баскетбольные щиты Гимнастические маты	Оборудование	Основное		ОУП.08, ОУП.09, СГ.03, СГ.04

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

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

№	Наименование¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²	Код дисциплины
	Перекладина навесная. Мячи Гимнастическая скакалка				
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОУП.08, ОУП.09, СГ.03, СГ.04

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

Читальный зал / библиотека / актовый зал³

№	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
	Звукотехническое оборудование	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 обеспечения⁷.

№ 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	ПМ.02
2	Программное обеспечение для выполнения художественно-графических работ	25	ОП.03

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