

54.02.01 «Дизайн (по отраслям)», направленность «Дизайн интерьера»

**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/ специализи рованное	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.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.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	ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.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		ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.05
	Комплект учебно- методических материалов	УМК	Основное		ОГСЭ.01, ОГСЭ.02, ОГСЭ.03, ОГСЭ.05

Кабинет «Иностранного языка»

№	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	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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.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	ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.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		ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03
	Комплект учебно- методических материалов	УМК	Основное		ОУП.04, ОГСЭ.03, ЕН.03

Кабинет «Математики»

№	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	ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03
	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"	ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03

№	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"	ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОУП.05, ЕН.01, МДК.01.03
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		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/ специализи рованное	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

№	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"	ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02
	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"	ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОУП.08, ОУП.09, ОУП.10, ОУП.12, ЕН.02
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		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/ специализи рованное	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, МДК.06.02.01
	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"	ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	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"	ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01

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	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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07
	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	ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07

№	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		ОУП.07, ОГСЭ.04, ОП.07
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		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/ специализи рованное	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 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	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	ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02

№	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		ОУП.12, ОП.02, МДК.01.03, МДК.04.01, МДК.03.02
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		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/ специализи рованное	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

№	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"	ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01
	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"	ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОУП.02, ОУП.11, ОУП.12, ОГСЭ.01, ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		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,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ОП.05, ОП.06, ОП.08, МДК.01.01, МДК.06.01

Кабинет «Стандартизации и сертификации»

№	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.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, 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 Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ"	ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, МДК.03.02
	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	ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, МДК.03.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				(104 клавиши), Раскладка клавиатуры: русская/английская , Тип комплекта: проводной"	
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, МДК.03.02
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, МДК.03.02
	Комплект учебно- методических материалов	УМК	Основное		ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.02.02, МДК.03.01, МДК.03.02

Лаборатория «Компьютерного дизайна»

№	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	ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	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"	ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализи рованное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	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"	ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОУП.13, ОГСЭ.03, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.06.02.01

Лаборатория «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	ПМ.02, ПМ.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"	ПМ.02, ПМ.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, 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.03
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ПМ.02, ПМ.03
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ПМ.02, ПМ.03
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.02, ПМ.03

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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, 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.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	Стол проектный	Мебель	Основное	Размер стола, мм 1800x1750, с нижней полкой, цвет светло-серый	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	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.05

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	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, 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.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05

№	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"	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	Экран (доска)	ТС	Специализи рованное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	Мультимедиапроектор	ТС	Специализи рованное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05

Мастерская рисунка и живописи

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Планшет для рисования фанерный	Оборудование	Основное	Размер, см (не менее) ШхД 40X50 Планшет собран на V-образные металлические скобы, рабочее полотно на клей марки D3. Материал остова: сосна сорта ЭКСТРА («А»).	ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Материал рабочей поверхности: березовая шлифованная фанера толщиной 4 мм сорта 2-2. Общая толщина: 25 мм. Способ крепления бумаги: а) на канцелярские кнопки; б) по углам на двухсторонний малярный скотч.	УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02
	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.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02
	Мольберт	Мебель	Основное	Тип мольберт, Вид мольберта, хлопушка, Размещение напольное, Материал дерево (сосна), Особенности: регулировка наклона 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.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02
	Парты	Мебель	Основное	Цвет покрытия серый , дуб светлый, Тип стола прямой, Материал ЛДСП, 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, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02
	Стулья для работы за партой	Мебель	Основное	Металлокаркас, фанера	ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01, УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	Основное		ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					УП.01.02, ПП.01, МДК.02.01, МДК.02.02

1.2. Оснащение зон по видам работ

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

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Планшет для рисования фанерный	Оборудование	Основное	Размер, см (не менее) ШхД 40X50 Планшет собран на V-образные металлические скобы, рабочее полотно на клей марки D3. Материал остова: сосна сорта ЭКСТРА («А») Материал рабочей поверхности: березовая шлифованная фанера толщиной 4 мм сорта 2-2. Общая толщина: 25 мм. Способ крепления бумаги: а) на канцелярские кнопки; б) по углам на двухсторонний малярный скотч.	ОП.03, ОП.04, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.06.01
	Эргономичные табуреты	Мебель	Основное	Высота не менее 700 мм, материал сиденья - фанера или пластик, каркас металлический, с подставкой для ног.	ОП.03, ОП.04, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.06.01
	Мольберт	Мебель	Основное	Тип мольберт, Вид мольберта, хлопушка Размещение напольное, Материал дерево (сосна), Особенности: регулировка наклона Тип мачты отсутствует В комплект входит 2 стаканчика Ширина 60 см Высота 150 см	ОП.03, ОП.04, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.06.01
	Парты	Мебель	Основное	Цвет покрытия серый, дуб светлый, Тип стола прямой Материал ЛДСП, Габариты (не менее): Высота, мм740, Ширина, мм, 1400, Глубина, мм, 600, Толщина столешницы,	ОП.03, ОП.04, МДК.01.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				мм , 18, Толщина кромки, 2 мм Материал основания, ЛДСП, Материал столешницы ЛДСП, Материал кромки ПВХ	МДК.02.01, МДК.06.01
	Стулья для работы за партой	Мебель	Основное	Металлокаркас, фанера	ОП.03, ОП.04, МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.06.01

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.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01
	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.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01
	Компьютер (Системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	Оборудование	Основное	Блок питания: Форм-фактор АТХ, 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,	ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01

				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	
	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.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01
	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.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01
	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	ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01
	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	ОУП.13, ЕН.03, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.06.01, МДК.06.02.01

				оборудования, поддержка совместимых картриджей	
--	--	--	--	--	--

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.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.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.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Каландровый термопресс с маслonaполненным 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 маслonaполненным барабаном, специально разработанные для комплексов цифровой текстильной печати.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Станок трафаретной печати с полуавтом. продавливанием краски на ткань. Позволяет печатать	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	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	4-мя цветами. В комплекте стартовый набор расходных материалов			формат печати - 400 x 500 мм Максимальный формат печати - 500 x 700 мм Общий диаметр станка - 3000 мм	
	Инфракрасная промежуточная сушка	Оборудование	Специализирован ное	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.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Туннельная инфракрасная сушка для окончательной обработки изделий. На ширину 780	Оборудование	Специализирован ное	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	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Промывочная кабина	Оборудование	Специализирован ное	Ширина от 120 см, глубина от 100 см, Особенности: - Промывочная кабина представляет собой алюминиевую ванну, вставленную между двух алюминиевых стенок (толщиной 1.5 мм). - Задняя стенка изготовлена из матового противоударного акрила толщиной 2мм.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализирован ное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Сушильный шкаф	Оборудование	Специализирован ное	Габаритный размер 600x700 мм, температура сушки от 40 до 70 °С, количество рам: не менее 2,	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	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.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	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 микрочипом — это дает большую точность и скорость настроек.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Плоттер формата А0	Оборудование	Специализирован ное	Широкоформатный принтер осуществляет печать черным цветом в максимальном формате А0 при ширине, достигающей 36 дюймов. Оборудование активно используется	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01

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

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	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	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	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				У обеспечивает низкий уровень шума и минимальную вибрацию; Машина оснащена автоматической обрезкой нити и запатентованной интеллектуальной системой обнаружения обрыва нити;	
	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.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	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 накопитель: не менее 1ТБ SSD. С возможностью установки ПО для вышивальной машины.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Лазерный маркер для обработки тканей, трикотажа	Оборудование	Специализированное	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.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Ткацкий станок			Особенности конструкции: 8 ремиз, ширина 60	МДК.01.01, МДК.02.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
					МДК.05.01, МДК.06.01
	Стол художника для рисования и копирования	Оборудование	Специализированное	Планшет с рабочей областью формата А3 с регулируемой равномерной подсветкой и стильным дизайном. Яркость регулируется от приглушенного уровня до очень яркого, достаточного чтобы просвечивать самую плотную бумагу. Просвет позволяет комфортно для глаз переносить изображения на чистый лист. Толщина просвета составляет всего 6мм! Размер рабочей области 47 x 37см. Сенсорная регулировка яркости.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01
	Образовательно-интерактивный комплекс	Оборудование	Специализированное	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.	МДК.01.01, МДК.02.01, МДК.05.01, МДК.06.01

Зона под вид работ «Цех художественного оформления интерьера»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Стол проектный	Мебель	Основное	Стол проектный	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	Эргономичные табуреты для художников	Мебель	Основное	Эргономичные табуреты для художников	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Наборы геометрических тел	Оборудование	Основное	Гипсовые формы для натюрморта	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Фигуры различной формы (орнаменты, детали тела)	Оборудование	Основное	Гипсовые формы для натюрморта	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Коврик для макетирования, формат А2	Оборудование	Основное	Коврик (мат) для резки двусторонний 60x45 см, формат А2, полипропилен термоэластопласт защищает рабочую поверхность стола от повреждений, понадобится при моделировании деталей в пэчворке, квилтинге, скрапбукинге и других видах рукоделия. Разметка на мате нанесена в сантиметрах, одна сторона черного цвета,	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				другая - розовая. Произведен из новых современных прочных материалов. Количество слоев: 3; Материал: полипропилен, термоэластопласт; Толщина, мм: 2.	
	Рейшина металлическая (алюминиевая) рейка	Оборудование	Основное	Рейшина для вычерчивания параллельных линий, металлическая, с канавками для черчения тушью. Имеет универсальное крепление ролики и леску для подвешивания..	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Планшет для рисования фанерный	Оборудование	Основное	Планшет собран на V-образные металлические скобы, рабочее полотно на клей марки D3. Материал остова: сосна сорта ЭКСТРА («А»). Материал рабочей поверхности: березовая шлифованная фанера толщиной 4 мм сорта 2-2.	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Ручной инструмент для резки пенопласта, пластика			Прибор для художественной резки пенопласта и пластика, используется при изготовлении макетов, декора, проведения оформительских работ и т.п. , Рукоятка выполнена из двухкомпонентного материала.В комплект входит три сменные насадки и подставка.	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Ручной инструмент для резки пенопласта, пластика	Оборудование	Специализированное	Прибор для художественной резки пенопласта и пластика, используется при изготовлении макетов, декора, проведения оформительских работ и т.п. , Рукоятка выполнена из	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				двухкомпонентного материала.В комплект входит три сменные насадки и подставка.	МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Строительный фен	Оборудование	Специализированное	Характеристики: Напряжение: 220-240В , Частота: 50Гц , Мощность: 2400Вт , Температура воздуха 1 режим: 380°С , Температура воздуха 2 режим: 600°С , Скорость воздушного потока 1 режим: 300 л/мин , Скорость воздушного потока 2 режим: 500 л/мин, Комплектация: 2 шт - редуцирующая насадка, 1 шт - плоская насадка, 1 шт - отражающая насадка	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Аккумуляторная дрель-шурупверт	Оборудование	Специализированное	"Технические характеристики Тип двигателя щеточный, Максимальный крутящий момент 26 Нм, Тип аккумулятора Li-Ion, Напряжение аккумулятора 12 В, Емкость аккумулятора 1.5 А*ч	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Электрическая multifunctionальная шлифовальная машина	Оборудование	Специализированное	Количество аккумуляторов в комплекте 2, Наличие подсветки да, Тип патрона быстрозажимной	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Комплект аэрограф и компрессор	Оборудование	Специализированное	Частота вращения шпинделя 0-350/0-1400 об/мин, Мах частота вращения шпинделя 1400 об/мин	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
					МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Краскопульт электрический	Оборудование	Специализированное	Максимальный диаметр шурупа 6 мм, Максимальный диаметр сверления (металл) 8 мм, Максимальный диаметр сверления (дерево) 25 мм, Число ступеней крутящего момента 21+1	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Электрические ножницы	Оборудование	Специализированное	Зарядное устройство в комплекте, Габариты без упаковки, 200x220x70 мм"	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Выжигатель с насадками	Оборудование	Специализированное	"Электрическая multifunctionальная шлифовальная машина используется для шлифовки любых поверхностей и снятия краски в труднодоступных местах. Встроенный пылесборник собирает пыль во время работы. Мощность 65 Вт, Напряжение 220 В, Частота колебаний 11000 кол/мин	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Рулетка лазерная с экраном и расчетами	Оборудование	Специализированное	Прочный корпус из пластика с ярким дисплеем с подсветкой, удобные кнопки, яркий лазерный указатель, все это гармонично сочетается в себе лазерный дальномер, Измерение длины	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				отрезка. Измерение площади по двум точкам. Измерение объема по трём точкам. Расчет высоты по теореме Пифагора по двум точкам. История на 20 измерений. 4 последних измерения одновременно на экране.	МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Набор стамесок для работы со штукатуркой	Оборудование	Специализированное	Профессиональный инструмент плоскорельефных работ по мягким породам древесины. Инструменты заточены вручную и готовы к работе. В состав набора входят 12 инструментов: 10 полукруглых стамесок: № 6 (6 мм режущая часть), №17 (13 мм режущая часть), №11 (7 мм режущая часть), №10 (11 мм режущая часть), №33 (20 мм режущая часть), №8 (8 мм режущая часть), №1 (2 мм режущая часть), №2 (3 мм режущая часть), №4 (5 мм режущая часть), №19 (14 мм режущая часть); уголок №71 (60 градусов, 2мм режущая часть)	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Набор мастихинов 6 штук, фигурные (особые)	Оборудование	Специализированное	Набор мастихинов 6 штук, фигурные (особые)	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Мастихины художественный набор	Оборудование	Специализированное	Набор включает в себя 8 мастихинов, которые подходят для работы с различными материалами, такими как масло, акрил, темпера или глина. Комплектация набор мастихинов 8 шт	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
					МДК.05.01, МДК.06.01
	Набор стеков для лепки	Оборудование	Специализированное	Набор инструментов, для лепки, моделирования и творчества из глины пластилина 61 предмет Стеки деревянные, металлические / большой выбор форм и инструментов для создания уникальных изделий.	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Кусачки для керамики и мозаики 200мм	Оборудование	Специализированное	Кусачки для мозаики — разновидность шарнирно-губцевого ручного инструмента, предназначенная для обламывания или выкусывания плиточного листа на необходимые фрагменты. Используется для самостоятельного изготовления мозаики. Прочный и надежный механизм обеспечивает ровный рез, без трещин, сколов и крошек.	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Шлифовальный станок для обработки керамической мозаики	Оборудование	Специализированное	Шлифовальный станок - маленький шлифовальный станок, с мощным мотором. Характеристики: двигатель 65 Ватт постоянного тока, скорость вращения: 4200 об/мин, рабочая поверхность: 16,5 x 16,5 см, подача воды: через шлифовальную головку с резьбой , габариты В x Д x Ш - 31 x 19 x 19 см, длина шнура - 1,5 м, В комплект входит: шлифовальная головка стандарт 5/8" (16 мм) с резьбой, дополнительный предохранитель.	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Стеклорез для работы с керамической мозаикой	Оборудование	Специализированное	Стеклорез-пистолет наливной масляный АртВитраж24. Подходит для работы со стеклом и керамической мозаикой. Оснащен узкой головкой с твердосплавным режущим	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				роликом. Маслонаполняемая рукоятка из специального сверхпрочного пластика. Режущая головка: узкая Для резки стекла: 6-12 мм, Материал рукоятки: пластик	МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Кусачки ломатели для работ с керамикой	Оборудование	Специализированное	Щипцы для разлома стекла и мозаики 2-6мм с силиконовыми насадками	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Мелкий рабочий инструмент (молотки, пассатижи, отвертки) 2 набора	Оборудование	Специализированное	Набор инструментов	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Набор стамесок для работы со штукатуркой	Оборудование	Специализированное	Профессиональный инструмент плоскорельефных работ по мягким породам древесины. Инструменты заточены вручную и готовы к работе. В состав набора входят 12 инструментов: 10 полукруглых стамесок: № 6 (6 мм режущая часть), №17 (13 мм режущая часть), №11 (7 мм режущая часть), №10 (11 мм режущая часть), №33 (20 мм режущая часть), №8 (8 мм режущая часть), №1 (2 мм режущая часть), №2 (3 мм режущая часть), №4 (5 мм режущая часть), №19 (14 мм режущая часть); уголок	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
				№71 (60 градусов, 2мм режущая часть); Общая длина стамесок ~170мм Длина рукояти - 100 мм Длина железка ~ 70мм Толщина стали ~ 1-1.3мм Диаметр рукояти, в большей части - 20мм Колпачок из полированной латуни. Нож-косяк "К2" Общая длина - 155 мм Длина лезвия - 45 мм Ширина режущей кромки ~ 38 mm Толщина стали - 1,5 мм Рукоять: 110x26x10 мм	
	Настольный мольберт-подставка	Оборудование	Специализированное	Размер в сложенном состоянии – 48*48*8 см., Опорная рама на столе занимает пространство 45*33 см: много места не требуется. Масса 1,3 кг. Конструкция позволяет устанавливать на себя работы весом до 5 кг. Рабочие габариты 45~70x48x35 см Габариты поставки 48x48x10 см Масса 2 кг, Материалы изготовления Массив сосны, березовая фанера, металлическая фурнитура	ОП.03, ОП.04, ОП.08, ОП.10, МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.05.01, МДК.06.01
	Клеевой пистолет	Оборудование	Специализированное	Диаметр стержня:11 мм	

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 Перекладина навесная. Мячи Гимнастическая скакалка	Оборудование	Основное		ОГСЭ.04, ОУП.06, ОУП.07, ОП.07
	Комплект учебно-методических материалов	УМК	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.

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)
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