

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к ОПОП-П по специальности
54.02.04 Реставрация

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОГСЭ ОД.01.02 ОД.01.07
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	программы				

Кабинет «Основ философии»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОГСЭ 01
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Психологии общения»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОГСЭ.03
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.01.08 ОД.01.09, ОГСЭ.06
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.01.01 , ОГСЭ.04
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Видео- и аудио-оборудование, лингафонное оборудование	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Математики и информатики»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.01.03 , ЕН.02
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки; комплект инструментов	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				классных: линейка, транспортир, угольник, циркуль; комплект стереометрических тел (раздаточный; набор планиметрических фигур	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Инженерной графики и перспективы»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.02.04 , ОП.05
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место	ТС	Основное	Персональный компьютер с	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя			лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.01.07, ОП.03
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты, противогазы	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы, аптечка медицинская	

Кабинет «Пластической анатомии»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.02.05
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и	УМК	Основное	Наглядные пособия,	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	групповой работы по основным видам программы			тренировочные комплексы	

Кабинет «Информационных технологий с выходом в сеть Интернет»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся, оснащенные ПК и программным обеспечением	Мебель	Основное	ПК: LGA1200/2,5 ГГц/количество ядер 8/L2 4мб/L3 16 МБ/Техпроцесс 14нм/32 Gb/SSD256Gb	ОД.02.06, ЕН.03
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное		
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Рабочее место преподавателя, оснащенное ПК, мультимедийным оборудованием; многофункциональным устройством	ТС	Специализированное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки МФУ: А4, лазерный, белый; 3D принтер: фотополимерный Размер области построения: 293x165x400 мм Скорость печати до 100 мм/час; Станок для лазерной резки:	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				рабочая поверхность от 1200x900, не менее 80 Вт	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы, аптечка медицинская	

Кабинет «Истории, географии и обществознания»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200x600x750	ОД.01.05, ОД.01.02, ОД.02.02, ОД.01.04, ЕН.01
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000x1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки; комплект инструментов	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				классных: линейка, транспортир, угольник, циркуль; комплект стереометрических тел (раздаточный; набор планиметрических фигур	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Истории искусств и мировой культуры»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	1200х600х750	ОД.02.01, ОД.02.03, ОГСЭ.07, ОП.04
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900х600х750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000х1500	

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки; комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник, циркуль; комплект стереометрических тел (раздаточный); набор планиметрических фигур	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Кабинет «Рисунка и живописи»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся, оснащенные мольбертами и планшетами, табуреты	Мебель	Основное	1200x600x750	ОП.06 , ОП.07

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	– подставки под краски; рабочее место преподавателя; доска для мела, наглядный материал, подиум для живой натуры.				
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	900х600х750 мм	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Доска 1000х1500	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Мастерская «Рисунка»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
----------	---------------------	------------	--	--	---

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Оснащены мольбертами и планшетами, табуреты; рабочее место преподавателя; доска для мела, наглядный материал, подиум для живой природы, подиумы для постановок.	ОП.01
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	1200x600x750	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Стул на металлическом каркасе	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Мастерская «Живописи (скульптуры)»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Оснащены мольбертами и планшетами, табуреты – подставки под краски; рабочее место преподавателя; доска для мела, наглядный материал, подиум для живой природы, подиумы для постановок	ОП.02
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	1200x600x750	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Стул на металлическом каркасе	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

Мастерская «Реставрации с помещением для хранения предметов искусства»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Рабочие места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Оснащены мольбертами и планшетами, столами, экспозиционными подрамниками, табуреты – подставки под краски, настольные лампы, реставрационное оборудование; рабочее место преподавателя; доска для мела, наглядный материал	ОП.02
2	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	1200x600x750	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	Стул на металлическом каркасе	
4	Стул преподавателя	Мебель	Основное	900x600x750 мм	
5	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	Основное	Стул на металлическом каркасе	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, экран, колонки	
7	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное	Экранно-звуковые пособия, карты, схемы, таблицы, плакаты	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы	УМК	Основное	Наглядные пособия, тренировочные комплексы	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Стол преподавателя Стул преподавателя	Мебель			ОД.01.06, ОГСЭ.05
2	Гимнастическая лестница Гимнастическая скамейка Волейбольная стойка и сетка Баскетбольные щиты Гимнастические маты Канат Перекладина навесная.	Оборудование	Основное		
3	Скалодром	Оборудование	специализированное		
4	Раздаточный материал: Мячи Гимнастическая скакалка	ТС	Основное		
4	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	Основное		

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Читальный зал / библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
----------	---------------------	------------	---	--	---

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Мебель для библиотеки	Мебель	Специализированное		
2	Формулярные и каталожные шкафы	Мебель	Специализированное		
3	Стеллажи	Мебель	Специализированное		
4	Интерактивное оборудование	Оборудование	Специализированное		
5	Стенды, витрины, плакаты	Оборудование	Специализированное		
6	Компьютер с выходом в Интернет и ЭОИС	ТС	Основное		
7	Многофункциональное устройство	ТС	Основное		
8	Мультимедийный проектор; экран	ТС	Основное		
9	Места для чтения и самостоятельной работы	Оборудование	Основное		
10	Мягкая зона для библиотеки	Оборудование	Дополнительное		
11	Лампа настольная	Оборудование	Дополнительное		

Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол для заседаний	Мебель	Основное		
2	Сцена со специальным освещением	Мебель	Специализированное		
3	Трибуна для конференций	Мебель	Специализированное		
4	Посадочные места	Мебель	Специализированное		
5	Занавес	Оборудование	Специализированное		
6	Выставочные стенды	Оборудование	Специализированное		
7	Акустическая система	ТС	Основное		
8	Мультимедийный проектор, экран	ТС	Основное		
9	Акустические микрофоны	ТС	Дополнительное		
10	Звуковоспроизводящее устройство	ТС	Дополнительное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
11	Усилители	Оборудование	Дополнительное		
12	Персональный компьютер/ ноутбук	Оборудование	Дополнительное		

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Microsoft Windows 10 Pro		Предметы и дисциплины циклов ОД и ОГСЭ
2	Office Standart 2016		Дисциплины циклов ОД и ОГСЭ; ОП.03 Безопасность жизнедеятельности, ОП.04 Изобразительное и декоративно-прикладное искусство