

**Приложение 3**  
**к ПОП-П по специальности**  
**46.02.01 Документационное обеспечение**  
**управления и архивоведение**

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

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

1. Кабинет «Социально-экономических и управленческих дисциплин»

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Техническое описание</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
I Специализированная мебель и системы хранения			СГ 01, СГ 05, СГ 06, ОП 01, ОП 02, ОП 08, ОП 10
Основное оборудование			
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
2	Стул ученический на ножках	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
3	Стол учителя	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
4	Стул учителя	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
Дополнительное оборудование			

5	Доска магнитно- маркерная		
II Технические средства			
Основное оборудование			
6	Ноутбук	<p>"Процессор частота 2,6 GHz</p> <p>Объем оперативной памяти: 16 ГБ</p> <p>Объем жесткого диска: 128 ГБ</p> <p>Диагональ экрана: 20 ""</p> <p>Сетевое подключение</p> <p>ОС MS-Windows 10 64 bits с последними установленными обновлениями. Microsoft OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."</p>	
7	Мультимедийный проектор	<p>Проектор Sony VPL-EX242</p> <p>назначение: для офиса,</p> <p>разрешение проектора: 1024x768, макс. размер изображения по диагонали: 7-9 м, световой поток: 2000-4000 лм, контрастность: 1000:1-3000:1</p>	
8	Экран	Экран 220x220 см	

2. Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			СГ 02
Основное оборудование			
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
2	Стул ученический на ножках	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
3	Стол учителя	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
4	Стул учителя	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
Дополнительное оборудование			
5	Доска магнитно - маркерная		
II Технические средства			
Основное оборудование			
6	Ноутбук	"Процессор частота 2,6 GHz Объем оперативной памяти: 16 ГБ	

		<p>Объем жесткого диска: 128 ГБ</p> <p>Диагональ экрана: 20 ""</p> <p>Сетевое подключение</p> <p>ОС MS-Windows 10 64 bits с последними установленными обновлениями. Microsoft OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."</p>	
7	Мультимедийный проектор	<p>Проектор Sony VPL-EX242</p> <p>назначение: для офиса,</p> <p>разрешение проектора: 1024x768, макс. размер изображения по диагонали: 7-9 м, световой поток: 2000-4000 лм, контрастность: 1000:1-3000:1</p>	
8	Экран	Экран 220x220 см	

### 3. Кабинет «Русский язык в профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			ОП 06
Основное оборудование			

1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
2	Стул ученический на ножках	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
3	Стол учителя	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	
4	Стул учителя	Офисный со спинкой, тканевая обивка	
Дополнительное оборудование			
5	Доска магнитно- маркерная		
II Технические средства			
Основное оборудование			
6	Ноутбук	"Процессор частота 2,6 GHz Объем оперативной памяти: 16 ГБ Объем жесткого диска: 128 ГБ Диагональ экрана: 20 "" Сетевое подключение ОС MS-Windows 10 64 bits с последними установленными обновлениями. Microsoft	

		OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."	
7	Мультимедийный проектор	Проектор Sony VPL-EX242 назначение: для офиса, разрешение проектора: 1024x768, макс. размер изображения по диагонали: 7-9 м, световой поток: 2000-4000 лм, контрастность: 1000:1- 3000:1	
8	Экран	Экран 220x220 см	

4. Кабинет «Правового обеспечение профессиональной деятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			ОП 04
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
II Технические средства			

Основное оборудование		
1	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП
2	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП
Дополнительное оборудование		
1	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов

5. Кабинет «Профессиональной этики и основ делового общения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			ОП 03

Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.
2	Стул ученический на ножках	Офисный со спинкой, тканевая обивка
3	Стол учителя	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.
4	Стул учителя	Офисный со спинкой, тканевая обивка
Дополнительное оборудование		
5	Доска магнитно- маркерная	
II Технические средства		
Основное оборудование		
6	Ноутбук	"Процессор частота 2,6 GHz Объем оперативной памяти: 16 ГБ Объем жесткого диска: 128 ГБ Диагональ экрана: 20 "" Сетевое подключение ОС MS-Windows 10 64 bits с последними установленными



		обновлениями. Microsoft OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."	
7	Мультимедийный проектор	Проектор Sony VPL-EX242 назначение: для офиса, разрешение проектора: 1024x768, макс. размер изображения по диагонали: 7-9 м, световой поток: 2000-4000 лм, контрастность: 1000:1- 3000:1	
8	Экран	Экран 220x220 см	

6. Кабинет «Документационного обеспечения управления»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			МДК 01.01, МДК 01.04, МДК 04.01
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			

5	Магнитно-маркерная доска	
6	Шкаф	офисный запорный
II Технические средства		
Основное оборудование		
7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП
8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП
Дополнительное оборудование		
1	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение
2	СПС Гарант	Программное обеспечение
3	Стенды учебные	стенды учебные тематические

#### 7. Кабинет «Архивоведения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения (при необходимости)			МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 02.03
Основное оборудование			
1	Стол ученический	Прямоугольный, 2-х местный	
2	Стулья ученические	Со спинкой, на колесиках	
3	Стол преподавателя	Прямоугольный	
4	Стул преподавателя	Со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Учебная доска	Магнитно-маркерная доска	
6	Шкаф	Архивный для хранения документов	

II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП
2	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Уничтожитель бумаги (шредер)	офисный, для утилизации документов
2	Бумагорезательное устройство	ручное или механическое
3	Ламинатор	Ламинатор бумаги/фотографий/картона пакетный, на формат не менее А4

4	Брошюратор	механический, на пластиковую пружину	
---	------------	--------------------------------------	--

8. Кабинет «Организации секретарского обслуживания»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			МДК 01.03, МДК 03.01,
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	офисный запорный	
II Технические средства			
Основное оборудование			
7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512	

		Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
Дополнительное оборудование			
1	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение-настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение	
2	СПС Гарант	Программное обеспечение	
3	Стенды учебные	стенды учебные тематические	

9. Кабинет «Безопасности жизнедеятельности».

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			СГ 03
Основное оборудование			
1.	Учебная доска	Магнитно-маркерная доска	
2.	Стол ученический 2-местный	Ширина (мм): 1200; Глубина (мм): 600; Высота (мм): 750; Вес изделия в упаковке (кг): 15;	
3.	Стул ученический	Максимальная нагрузка: до 120 кг Высота сиденья: от 46.50 до 56.50 см Глубина сиденья: 50 см Ширина сиденья: 47 см	
4.	Шкаф для документов	900*500*1800	
5.	Стол учительский	Ширина (мм): 1200; Глубина (мм): 600; Высота (мм): 750; Вес изделия в упаковке (кг): 15;	
6	Стул учительский	Максимальная нагрузка: до 120 кг Высота сиденья: от 46.50 до 56.50 см Глубина сиденья: 50 см Ширина сиденья: 47 см	

Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1.	Компьютер (монитор + системный блок)	Компьютер в сборе: Процессор тактовая частота - 4.8 ГГц; количество ядер – не менее 8, ОЗУ 32GB, SSD 500Gb, HDD 2Тб, Видеоадаптер не менее 6 Gb ОЗУ, БП 750 Вт, клав., мышь, монитор 27"
2	Мультимедиа-проектор	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы
3	Тренажер-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	<p>Материал: АБС пластик или поливинилхлорид или полиуретан или пластик на полиуретановой основе</p> <p>Габариты: Манекен: не более 1720 x 560 x 250 мм Настенное табло: не менее 750 x 750 мм Электрический пульт управления: не более 185 x 135 x 55</p>



		Вес: не более 8 кг	
4	Тренажер — манекен взрослого для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Материал: АБС пластик или поливинилхлорид или полиуретан или пластик на полиуретановой основе  Габариты: не более 810 х 370 х 250 мм  Вес: не более 4 кг	
5	Войсковой прибор химической разведки ВПХР	Габариты прибора:  Длина, не более 220 мм  Ширина, не более 101 мм  Высота, не более 160 мм  Масса, не более 2,3 кг	
	Противогазы	Масса противогаза в комплекте без сумки, не более (грамм) – 900. Габаритные размеры при размещении в сумке, не более мм - 285х 210х115	
	Защитные костюмы	Рост 1 – 5 шт.  Рост 2 – 5 шт.	

		<p>Рост 3 – 5 шт.</p> <p>Состав защитного костюма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полукомбинезон цельный с защитными осоюзками;</li> <li>- куртка с капюшоном;</li> <li>- перчатки (пятипалые);</li> <li>- сумка для переноски и хранения</li> </ul> <p>Масса: не более 3,5 кг.</p>	
	Набор имитаторов травм и повреждений	<p>Габариты не менее 400 x 335 x 85 мм</p> <p>Вес: не более 1,6 кг</p> <p>Материал набора - полиуретан</p>	
	Мешок дыхательный	<p>Длина – не менее 670 мм.</p> <p>Ширина не менее 230 мм.</p> <p>Высота не менее 180 мм.</p> <p>Вес не более 0,6 кг.</p> <p>Тип взрослый</p>	
	Аптечки медицинские	<p>Размеры футляра или сумки не менее 205×165×80 мм</p>	

Дополнительное оборудование			
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	Стенды учебные		Комплект плакатов
2	Стенд-тренажер «Травматизм и меры оказания первой помощи»		Стенд-тренажер электрифицированный

Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

#### 10. Кабинет «Библиотека с читальным залом»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	рабочие места	Парта со стулом
2	формулярные и каталожные шкафы	Шкаф для прибора
3	Места для работы с периодикой и каталогами	Парта
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютерная техника с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	Компьютер в сборе: Процессор тактовая частота - 4.8 ГГц; количество ядер – не менее 8, ОЗУ 32GB, SSD 500Gb, HDD

		2Тб, Видеоадаптер не менее 6 Gb ОЗУ, БП 750 Вт, клав., мышь, монитор 27"
2	проектор;	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы
3	экран;	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы
4	Коммутатор интернет	10 портов
5	Точка доступа Wi-Fi	стандарт 802.11 ac

#### 11. Кабинет «Актовый зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Места для обучающихся, педагогов	Стол, стул, парты
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	компьютерная техника с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	Компьютер в сборе: Процессор тактовая частота - 4.8 ГГц; количество ядер – не менее 8, ОЗУ 32GB, SSD 500Gb, HDD 2Тб, Видеоадаптер не менее 6 Gb ОЗУ, БП 750 Вт, клав., мышь, монитор 27"
	проектор;	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы

экран;	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы
Дополнительное оборудование	
Звуковоспроизводящее оборудование, Микрофоны	

Оснащение лабораторий

12. Лаборатория «Компьютерной обработки документов»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			ОП 07
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	офисный запорный	
II Технические средства			
Основное оборудование			

7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
Дополнительное оборудование			
1	МФУ	принтер/сканер/копир, черно-белая печать	
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение	
2	СПС Гарант	Программное обеспечение	
3	Стенды учебные	стенды учебные тематические	

### 13. Лаборатория «Информационных и коммуникационных технологий»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
---	---------------------------	----------------------	--

I Специализированная мебель и системы хранения			ОП 05
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	офисный запорный	
II Технические средства			
Основное оборудование			
7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП	
8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП	

Дополнительное оборудование			
1	МФУ	принтер/сканер/копир, черно-белая печать	
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение	
2	СПС Гарант	Программное обеспечение	
3	Стенды учебные	стенды учебные тематические	

#### 14. Лаборатория «Архивного дела»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			МДК 02.04, ОП 09
Основное оборудование			
1	Стол ученический	Прямоугольный, 2-х местный	
2	Стулья ученические	Со спинкой, на колесиках	
3	Стол преподавателя	Прямоугольный	
4	Стул преподавателя	Со спинкой, на колесиках	



Дополнительное оборудование		
5	Магнитно-маркерная доска	
6	Шкаф	Архивный для хранения документов
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП
2	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Уничтожитель бумаги (шредер)	офисный, для утилизации документов
2	Бумагорезательное устройство	ручное или механическое

3	Ламинатор	Ламинатор бумаги/фотографий/картона пакетный, на формат не менее А4	
4	Брошюратор	механический, на пластиковую пружину	

15. Лаборатория «Организации работы с документами»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			МДК 01.02
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	офисный запорный	
II Технические средства			
Основное оборудование			

7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
Дополнительное оборудование			
1	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение	
2	СПС Гарант	Программное обеспечение	

3	Стенды учебные	стенды учебные тематические	
---	----------------	-----------------------------	--

16. Лаборатория «Систем электронного документооборота»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Специализированная мебель и системы хранения			МДК 04.02
Основное оборудование			
1	Стол компьютерный	стол офисный прямоугольный	
2	Стулья ученические	со спинкой, на колесиках	
3	Стол учительский	угловой	
4	Стул учительский	со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	офисный запорный	
II Технические средства			
Основное оборудование			
7	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Tb/ Монитор не менее 27", ИБП	

8	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
Дополнительное оборудование			
1	МФУ	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	
2	Интерактивная панель	не менее 75 дюймов	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия			
Основное оборудование			
1	1С: Предприятие 8. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	Программное обеспечение	
2	СПС Гарант	Программное обеспечение	
3	Стенды учебные	стенды учебные тематические	

17. Лаборатория «Учебная канцелярия»»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
---	---------------------------	----------------------	--

I Специализированная мебель и системы хранения			ПМ 01, ПМ 03, ПМ 04
Основное оборудование			
1	Стол ученический	Прямоугольный, 2-х местный	
2	Стулья ученические	Со спинкой, на колесиках	
3	Стол преподавателя	Прямоугольный	
4	Стул преподавателя	Со спинкой, на колесиках	
Дополнительное оборудование			
5	Магнитно-маркерная доска		
6	Шкаф	Архивный для хранения документов	
II Технические средства			
Основное оборудование			
1	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью	Процессор не менее i7 или эквивалент/ ОЗУ не менее 16 (2*8)Gb / SSD не менее 512 Gb/ HDD не менее 1Тб/ Монитор не менее 27", ИБП	
2	МФУ принтер/сканер/копир	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью,	

		лазерный, размещение-настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения			
Основное оборудование			
1	Уничтожитель бумаги (шредер)	офисный, для утилизации документов	
2	Бумагорезательное устройство	ручное или механическое	
3	Ламинатор	Ламинатор бумаги/фотографий/картона пакетный, на формат не менее А4	
4	Брошюратор	механический, на пластиковую пружину	

Оснащение спортивного комплекса.

18. «Спортивный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Основное оборудование			СГ 04
1	Щиты баскетбольные	Размер щита в 180×105 см. От нижнего края щита до пола расстояние 290 см. Корзина	

		представляет собой металлическое кольцо, обтянутое сеткой без дна. Закреплена на расстоянии 0,15 м от нижнего обреза щита и 3,05 м от уровня пола.	
2	Сетки волейбольные	Длина сетки – 9,5 м. Ее ширина – 1 метр, размеры ячеек 10х10 см. Толщина нити, из которой сделана сетка, по стандарту соответствует 1,5-2 мм.	
3	Мячи баскетбольные	имеет установленный оттенок оранжевого цвета с традиционным рисунком из восьми вставок и черных швов. Масса мяча (официально принятого размера 7) составляет 567—650 г, окружность — 749—780 мм.	
4	Мячи волейбольные	Длина окружности мяча 65—67 см; масса— 260—280 г. Внутреннее давление 0,300 — 0,325 кгс/см <sup>2</sup> (294,3—318,82 гПа)	



№	Наименование оборудования	Техническое описание	Код профессионального модуля, дисциплины
I Основное оборудование			СГ 04
1	станок для хореографии	<p>Хореографический станок 1 рядный напольный. Сечение жерди (мм) -50; Длина жерди (мм) -1500;</p> <p>Вылет от стены до оси жерди (мм) – 325;</p> <p>Высота от пола до оси верхней жерди (мм) – 1075.</p>	
2	МФР-мячи	<p>Материал: силикагель</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Габариты, см: 12,5х6,3х6,3</p> <p>Уровень жесткости: высокий</p>	
3	фитболы	<p>Форма фитбола</p> <p>круглая</p> <p>Вес 0.9 кг</p> <p>Диаметр 65 см</p> <p>Материал ПВХ</p>	

		Максимальный вес пользователя 150 кг	
4	мячи для пилатеса	Диаметр, см: 25 Материал: PVC (поливинилхлорид) Цвет: розовый Максимальный вес пользователя, кг: 100 Система “антивзрыв”: есть	
5	кольца для пилатеса	Материал: металл, TPR, NBR Размеры: Ø 35 см Вес нетто: 350 г Максимальная нагрузка 200 кг	
6	гимнастические палки	Материал: пластик Длина: 710 мм Диаметр: 20 мм Цвет: желтый Вес нетто: 0.77 кг	
8	МФР-роллы	Длина 30 см	

		<p>Ширина 8 см</p> <p>Высота 8 см</p> <p>Материал ПВХ</p> <p>Особенности нескользящий, противоскользящие покрытие</p>	
9	гантели	<p>Конструкция</p> <p>неразборная</p> <p>Форма гантели</p> <p>гексагональная</p> <p>Замок грифа</p> <p>цельнолитая</p> <p>Материалы:</p> <p>Покрытие дисков</p> <p>винил</p> <p>Покрытие рукоятки</p> <p>винил</p> <p>Материал гантели</p> <p>сталь</p>	

10	маты	<p>Мат гимнастический 2х1х0,05 м (капрвинил):</p> <p>Цвет синий</p> <p>Размер:2000х1000х100 мм</p> <p>Плотность:80-90 кг\м.куб.</p>	
11	степ-платформы	<p>Габариты (ДхШхВ)</p> <p>108х41.5х20 см</p> <p>Количество уровней 3</p> <p>Высота уровней 10/5/5</p> <p>Материал резина, ПВХ (поливинилхлорид)</p> <p>противоскользящее покрытие</p> <p>Максимальный вес пользователя 150 кг</p>	
12	коврики гимнастические	<p>Длина 180 см</p> <p>Ширина 60 см</p> <p>Материал полиэстер, каучук</p>	

20. 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	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество
1	1С Предприятие 8.3. Конфигурация "Документооборот ПРОФ"	ОПЦ. 05 Информационные и коммуникационные технологии ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан	25
2	7-Zip	ОПЦ. 05 Информационные и коммуникационные технологии ОПЦ. 07 Компьютерная обработка документов ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности	25

		<p>ПМ. 03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан</p>	
3	Adobe Acrobat Reader_DC	<p>ОПЦ. 05 Информационные и коммуникационные технологии</p> <p>ОПЦ. 07 Компьютерная обработка документов</p> <p>ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p> <p>ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности</p> <p>ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан</p>	25
4	MongoDB	<p>ОПЦ. 05 Информационные и коммуникационные технологии</p> <p>ОПЦ. 07 Компьютерная обработка документов</p> <p>ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p>	25
5	MS Office_2016	<p>ОПЦ. 07 Компьютерная обработка документов</p> <p>ПМ. 03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	25

		ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан	
6	MS Visio Professional	<p>ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p> <p>ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности</p> <p>ПМ. 03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан</p>	25
7	Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система	<p>ОПЦ. 04 Правовые основы профессиональной деятельности</p> <p>ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p> <p>ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности</p> <p>ПМ. 03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан</p>	25

8	КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система	<p>ОПЦ. 04 Правовые основы профессиональной деятельности</p> <p>ПМ. 01 Осуществление организационного и документационного обеспечения деятельности организации</p> <p>ПМ. 02 Организация архивной работы по документам организаций различных форм собственности</p> <p>ПМ. 03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>ПМ. 04 Организация работы с обращениями граждан</p>	25
---	--	---	----