

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «*Русского языка и литературы*»¹

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический двухместный, регулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.01, ООД.02
2.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.01, ООД.02
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.01, ООД.02
4.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.01, ООД.02
5.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.01, ООД.02
6.	Ноутбук	ТС	Основное	"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	ООД.01, ООД.02

Перечисляется для каждого кабинета, указанного в п. 6.1.1 ОПОП-П/ОПОП /ОПОП .

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

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

№	Наименование ²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ³	Код профессионального модуля, дисциплины
				обновлениями. Microsoft OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."	
7.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.01, ООД.02
8.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.01, ООД.02

Кабинет «*Иностранного языка*»

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.03, СГ.02
2.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.03, СГ.02
3.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.03, СГ.02
4.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.03, СГ.02
5.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.03, СГ.02
6.	Ноутбук	ТС	Основное	"Процессор частота 2,6 GHz Объем оперативной памяти: 16 ГБ Объем жесткого диска: 128 ГБ	ООД.03, СГ.02

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

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

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
				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	ТС	Основное	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	ООД.03, СГ.02
8.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.03, СГ.02

Кабинет «*Математики и статистики*»

№	Наименование ⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷	Код профессионального модуля, дисциплины
9.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.03
10.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.03
11.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.03

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

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

№	Наименование ⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁷	Код профессионального модуля, дисциплины
12.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.03
13.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.03
14.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.03
15.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.03
16.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.03

Кабинет «*Информатики*»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол компьютерный	Мебель	Основное	стол офисный прямоугольный	ООД.05, ОП.04
2.	Стулья ученические	Мебель	Основное	со спинкой, на колесиках	ООД.05, ОП.04
3.	Стол учительский	Мебель	Основное	угловой	ООД.05, ОП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4.	Стул учительский	Мебель	Основное	со спинкой, на колесиках	ООД.05, ОП.04
5.	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	ТС	Основное	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	ООД.05, ОП.04
6.	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	ТС	Основное	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	ООД.05, ОП.04
7.	МФУ	ТС	Основное	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение- настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	ООД.05, ОП.04
8.	Интерактивная панель	ТС	Основное	не менее 75 дюймов	ООД.05, ОП.04

Кабинет «*Истории*»

№	Наименование ⁸	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ⁹	Код профессионального модуля, дисциплины
17.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.06, СГ.01
18.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.06, СГ.01
19.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.06, СГ.01
20.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.06, СГ.01
21.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.06, СГ.01
22.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.06, СГ.01
23.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.06, СГ.01
24.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.06, СГ.01

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

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

Кабинет «Обществознания»

№	Наименование ¹⁰	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹¹	Код профессионального модуля, дисциплины
25.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.07
26.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.07
27.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.07
28.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.07
29.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.07
30.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.07
31.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	Проектор Sony VPL-EX242 назначение: для офиса, разрешение проектора: 1024x768, макс. размер изображения по диагонали: 7-9 м,	ООД.07

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

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

№	Наименование ¹⁰	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹¹	Код профессионального модуля, дисциплины
				световой поток: 2000-4000 лм, контрастность: 1000:1-3000:1	
32.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.07

Кабинет «*Географии*»

№	Наименование ¹²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹³	Код профессионального модуля, дисциплины
33.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.08
34.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.08
35.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.08
36.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.08
37.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.08
38.	Ноутбук	ТС	Основное	"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	ООД.08

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

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

№	Наименование ¹²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹³	Код профессионального модуля, дисциплины
				обновлениями. Microsoft OFFICE 2016, Adobe READER. Архиватор 7-Zip."	
39.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.08
40.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.08

Кабинет «*Физики*»

№	Наименование ¹⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
41.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.09
42.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.09
43.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.09
44.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.09
45.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.09
46.	Ноутбук	ТС	Основное	"Процессор частота 2,6 GHz Объем оперативной памяти: 16 ГБ	ООД.09

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

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

№	Наименование ¹⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
				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."	
47.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.09
48.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.09

Кабинет «Химии»

№	Наименование ¹⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁷	Код профессионального модуля, дисциплины
49.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.10
50.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.10
51.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.10
52.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.10
53.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.10
54.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.10
55.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.10

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

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

№	Наименование ¹⁶	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁷	Код профессионального модуля, дисциплины
56.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.10

Кабинет «*Биологии*»

№	Наименование ¹⁸	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁹	Код профессионального модуля, дисциплины
57.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.11
58.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.11
59.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.11
60.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.11
61.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.11
62.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.11

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

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

№	Наименование ¹⁸	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ¹⁹	Код профессионального модуля, дисциплины
63.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.11
64.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.11

Кабинет «*Безопасности жизнедеятельности*»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Учебная доска	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная доска	ООД.13, СГ.03
2.	Стол ученический 2-местный	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	ООД.13, СГ.03
3.	Стул ученический	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.13, СГ.03
4.	Шкаф для документов	Мебель	Основное	900*500*1800	ООД.13, СГ.03
5.	Стол учительский	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см.	ООД.13, СГ.03
6.	Стул учительский	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.13, СГ.03
7.	Компьютер (монитор + системный блок)	ТС	Основное	Компьютер в сборе: Процессор тактовая частота - 4.8 ГГц; количество ядер – не менее 8, ОЗУ 32GB, SSD 500Gb, HDD 2Tb,	ООД.13, СГ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Видеоадаптер не менее 6 Gb ОЗУ, БП 750 Вт, клав., мышь, монитор 27"	
8.	Мультимедиа-проектор	ТС	Основное	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы	ООД.13, СГ.03
9.	Тренажер-манекен для отработки приемов сердечно- легочной реанимации	Оборудование	Основное	Материал: АБС пластик или поливинилхлорид или полиуретан или пластик на полиуретановой основе 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 Вес: не более 8 кг	ООД.13, СГ.03
10.	Войсковой прибор химической разведки ВПХР	Оборудование	Основное	Габариты прибора: Длина, не более 220 мм Ширина, не более 101 мм Высота, не более 160 мм Масса, не более 2,3 кг	ООД.13, СГ.03
11.	Тренажер — манекен взрослого для отработки приёмов	Оборудование	Основное	Материал:	ООД.13, СГ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	удаления инородного тела из верхних дыхательных путей			АБС пластик или поливинилхлорид или полиуретан или пластик на полиуретановой основе Габариты: не более 810 x 370 x 250 мм Вес: не более 4 кг	
12.	Противогазы	Оборудование	Основное	Масса противогаза в комплекте без сумки, не более (грамм) – 900. Габаритные размеры при размещении в сумке, не более мм - 285x 210x115	ООД.13, СГ.03
13.	Защитные костюмы	Оборудование	Основное	Рост 1 – 5 шт. Рост 2 – 5 шт. Рост 3 – 5 шт. Состав защитного костюма: - полукombineзон цельный с защитными осязками; - куртка с капюшоном; - перчатки (пятипалые); - сумка для переноски и хранения Масса: не более 3,5 кг.	ООД.13, СГ.03
14.	Набор имитаторов травм и повреждений	Оборудование	Основное	Габариты не менее 400 x 335 x 85 мм Вес: не более 1,6 кг	ООД.13, СГ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Материал набора - полиуретан	
15.	Мешок дыхательный	Оборудование	Основное	Длина – не менее 670 мм. Ширина не менее 230 мм. Высота не менее 180 мм. Вес не более 0,6 кг. Тип взрослый	ООД.13, СГ.03
16.	Аптечки медицинские	Оборудование	Основное	Размеры футляра или сумки не менее 205×165×80 мм	ООД.13, СГ.03
17.	Стенды учебные	Оборудование	Основное	Комплект плакатов	ООД.13, СГ.03
18.	Стенд-тренажер «Травматизм и меры оказания первой помощи»	Оборудование	Основное	Стенд-тренажер электрифицированный	ООД.13, СГ.03

Кабинет «*Социально-гуманитарных дисциплин*»

№	Наименование ²⁰	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²¹	Код профессионального модуля, дисциплины
65.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.01, ООД.02
66.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.01, ООД.02
67.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ООД.01, ООД.02
68.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ООД.01, ООД.02
69.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ООД.01, ООД.02

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

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

№	Наименование ²⁰	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²¹	Код профессионального модуля, дисциплины
70.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ООД.01, ООД.02
71.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ООД.01, ООД.02
72.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ООД.01, ООД.02

Кабинет «*Менеджмента и предпринимательства*»

№	Наименование ²²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²³	Код профессионального модуля, дисциплины
73.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ОП.09, ОП.14

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

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

№	Наименование²²	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²³	Код профессионального модуля, дисциплины
74.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ОП.09, ОП.14
75.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ОП.09, ОП.14
76.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ОП.09, ОП.14
77.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ОП.09, ОП.14
78.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ОП.09, ОП.14
79.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ОП.09, ОП.14
80.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ОП.09, ОП.14

Кабинет «*Экономико-финансовых дисциплин и бухгалтерского учета*»

№	Наименование ²⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²⁵	Код профессионального модуля, дисциплины
81.	Стол ученический двухместный, нерегулируемый	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ОП.13, ОП.15
82.	Стул ученический на ножках	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ОП.13, ОП.15
83.	Стол учителя	Мебель	Основное	Рабочий стол ширина 120 см, глубина 58 см, высота 75 см	ОП.13, ОП.15
84.	Стул учителя	Мебель	Основное	Офисный со спинкой, тканевая обивка	ОП.13, ОП.15
85.	Доска магнитно- маркерная	Оборудование	Основное	компьютерный с тумбой	ОП.13, ОП.15
86.	Ноутбук	ТС	Основное	"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."	ОП.13, ОП.15
87.	Мультимедийный проектор	ТС	Основное	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	ОП.13, ОП.15
88.	Экран	Оборудование	Основное	Экран 220x220 см	ОП.13, ОП.15

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

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

Кабинет «*Междисциплинарных курсов*»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол компьютерный	Мебель	Основное	стол офисный прямоугольный	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
2.	Стулья ученические	Мебель	Основное	со спинкой, на колесиках	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
3.	Стол учительский	Мебель	Основное	угловой	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
4.	Стул учительский	Мебель	Основное	со спинкой, на колесиках	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5.	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для обучающихся)	ТС	Основное	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	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
6.	Компьютер (системный блок, монитор) в комплекте с клавиатурой и компьютерной мышью (для преподавателя)	ТС	Основное	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	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
7.	МФУ	ТС	Основное	"Lexmark MX622ade МФУ (принтер/сканер/копир) с черно-белой печатью, лазерный, размещение-настольный, скорость печати 47 стр/мин (ч/б А4)"	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц
8.	Интерактивная панель	ТС	Основное	не менее 75 дюймов	МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.04.01, МДК.05.01ц

1.2. Оснащение мастерских

Мастерская «Кассовые операции в банке»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Перегородка	Мебель	Основное	Ширма-модульная для зонирования, материал ПВХ высота 1,5-2 м.	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
2.	Тумба	Мебель	Основное	Тумба с ящиками под орг. технику, материал ЛДСП	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
3.	Шкаф встроенный	Мебель	Основное	Шкаф многофункциональный -секционный, материал ЛДСП (толщина панели не менее 16-22 мм)/закрытые полки, высота 1,9-3 м, ширина 2,5-3м	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
4.	Купюро-счетная машина	Оборудование	Основное	Купюро-счетная машина с ИК и УФ излучением	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
5.	Монетно-счетная машина	Оборудование	Основное	Машина для пересчета металлических денег	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
6.	Сейф	Оборудование	Основное	Сейф для хранения денег и ценностей, материал-металл	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
7.	Упаковщик банкнот	Оборудование	Основное	Вакуумный упаковщик на 2 пачки банкнот	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
8.	Шредер	Оборудование	Основное	Устройство для уничтожения бумаги	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
9.	Электронный кассир с функцией рециркуляции	Оборудование	Основное	Специализированное оборудование кассового узла	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
10.	Ячейка для хранения	Оборудование	Основное	Ячейка -материал пластик/металл для хранения. Ширина не менее 30 см.	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
11.	Ящик металлический	Оборудование	Основное	Ящик для хранения ценностей не менее 50 см.	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
12.	Интерактивная панель	ТС	Основное	Диагональ 75 " Разрешение 3840x2160 (4K UHD), HDMI,VGA, USB, встроенная камера, акустическая система, передвижная стойка	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
13.	Сетевой фильтр	ТС	Основное	Сетевой фильтр, длиной в пределах 1,8 - 5 метров,	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				количество розеток от 3 до 5, защита от короткого замыкания	ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
14.	Интегрированная банковская система	ТС	Основное	Интегрированная банковская система (сетевая, учебная версия); основные функции: финансовая отчетность и анализ/ Обмен электронными документами/Выносная операционная касса/ Депозиты физических лиц/Корреспондентские счета/Кредитные карты/Кредиты физических лиц. Включена в реестр российского программного обеспечения	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
15.	Система электронного документооборота	ТС	Основное	Система электронного документооборота: создание, регистрация и хранение электронных документов, создание карточки документа; движение документа по заданному маршруту, возможность его отслеживания; ведение истории изменений документа;	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				создание и настройка уведомлений о прохождении документа и его статусе; ведение журналов, контроль сроков исполнения, создание отчётов; аналитические функции; импорт и экспорт документов, в том числе сканирование и печать бумажных документов; обеспечение сохранности и конфиденциальности информации, в том числе контроль и разграничение доступа Система электронного документооборота включена в реестр российского программного обеспечения (на все рабочие места)	
16.	Справочная правовая система	ТС	Основное	Справочная правовая система: законы РФ, указы Президента, постановления Правительства, региональное законодательство и другие нормативные акты. Ежедневное обновление. Сетевая версия	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
17.	Электронная библиотечная система	ТС	Основное	Электронная библиотечная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе учебников, учебных пособий, книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
18.	Учебное пособие	УМК	Основное	Образовательная платформа ЮРАЙТ Доступ к Электронному учебнику: "Банковское дело. Практикум"	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
19.	Стол	Мебель	Основное	Стол с круглой поверхностью ; d 80- 110 см. Для создание зоны переговорной комнаты (отработка навыков обмена информацией, выработки решений, а также для презентации банковских продуктов и услуг)	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
20.	Стол	Мебель	Основное	Стол модульный материал ЛДСП/металл (толщина столешницы не менее 16мм)	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
21.	Стул	Мебель	Основное	Стул, сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
22.	Стул -кресло	Мебель	Основное	Сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
23.	Мобильная сейф-тележка для хранения ноутбуков	ТС	Основное	Тележка для ноутбуков используется для зарядки и хранения до 15-ти ноутбуков/внутри корпуса размещены две полки которые снабжены перегородками/ Тележка закрывается дверьми с замком/ Тележка имеет 4 опорных колеса, имеется тормоз/Защита каждого канала от перенапряжения и короткого замыкания. Wi-Fi роутер/коммутатор	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
24.	Мобильная сейф-тележка для хранения планшетов	ТС	Основное	Тележка для планшетов используется для зарядки и хранения до 15-ти планшетов/внутри корпуса размещены две полки которые снабжены перегородками/ Тележка закрывается дверьми с замком/ Тележка имеет 4	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				опорных колеса, имеется тормоз/Защита каждого канала от перенапряжения и короткого замыкания. Wi-Fi роутер	
25.	МФУ	ТС	Основное	МФУ, лазерный, цветность печати: черно-белая, формат А4, интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB, скорость печати в пределах 10-40 стр/мин	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
26.	Мышь	ТС	Основное	Мышь проводная, оптическая, USB	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
27.	Ноутбук	ТС	Основное	Диагональ 15-17,3 дюйма/процессор четырехядерный/оперативная память 8ГБ DDR4/ WI-FI/Lan/USB/ HDMI/Web-камера/микрофон/звук; жесткий диск SSD 240 Гб	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
28.	Планшет	ТС	Основное	Диагональ не менее 10 дюймов, объем оперативной памяти не менее 4 ГБ, объем внутренней памяти не менее 16 ГБ, Wi-Fi	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
29.	Антивирус Касперского	ТС	Основное	Программное обеспечение для рабочих станций, включено в реестр российского программного обеспечения. электронная лицензия	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
30.	Операционная система	ТС	Основное	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений, функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления (поддержка обновлений online), ограниченный доступ, групповые политики, управление с помощью графического интерфейса, поддержка 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02
31.	Офисный пакет	ТС	Основное	Офисный пакет приложений. Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями. Подготовка текстовых документов любой	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				сложности, работа с электронными таблицами и проведение расчетов; создание, редактирование и демонстрации презентаций	
32.	Программное обеспечение для сканирования документа	ТС	Основное	<p>Настройка режимов цветности (цвет, черно/белое, шкала серого), разрешения и размера; Ручное выделение области сканирования; Управление автоподатчиком сканера; Сохранение сканируемых изображений в любом из следующих форматов BMP, JPG, TIFF, JP2 или PNG; Автоматическое определение границ сканируемого материала; Сохранение отсканированных или импортированных в программу изображений в многостраничные PDF документы; Изменение порядка страниц в PDF путем перетаскивания мышью; Преобразование изображений в PDF с возможностью поиска;</p>	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Прямое копирование документов со сканера на принтер; Использование автоподатчика при копировании; Функции подготовки изображения: устранение наклона и очистка изображения от мусора; Автоматический анализ макета страницы; быстрое распознавание при поддержке многоядерных процессоров; Языки распознавания Английский, Итальянский, Русский, Немецкий, Французский, Испанский</p>	

Мастерская «Операционный зал банка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Диван офисный	Мебель	Основное	Диван двухместный(ширина 1,4-1.6; материал обивки ткань/ экокожа);	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
2.	Перегородка	Мебель	Основное	Ширма-модульная для зонирования, материал ПВХ высота 1,5-2 м.	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
3.	Шкаф	Мебель	Основное	Шкаф для хранения, материал ЛДСП (толщина панели не менее 16 мм)/закрытые/открытые полки, высота не менее 1,9-2,5м, ширина не менее 2,6-3м	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
4.	Жалюзи	Оборудование	Основное	Шторы светозащитные	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
5.	Интерактивная панель	ТС	Основное	Диагональ 75 " Разрешение 3840x2160 (4K UHD), HDMI, VGA, USB, встроенная камера, акустическая система, передвижная стойка	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
6.	Коммутатор	ТС	Основное	Коммутатор/роутер, количество портов не менее 8	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
7.	Сетевой фильтр	ТС	Основное	Сетевой фильтр, длиной в пределах 1,8 - 5 метров, количество розеток от 3 до 5, защита от короткого замыкания	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
8.	Справочная правовая система	ТС	Основное	Справочная правовая система: законы РФ, указы Президента, постановления Правительства, региональное законодательство и другие	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				нормативные акты. Ежедневное обновление. Сетевая версия	
9.	Электронная библиотечная система	ТС	Основное	Электронная библиотечная система, включающая упорядоченную коллекцию разнородных электронных документов (в том числе учебников, учебных пособий, книг, журналов), снабжённых средствами навигации и поиска	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
10.	Электронное учебное пособие	УМК	Основное	Образовательная платформа ЮРАЙТ Доступ к Электронному учебнику : Осуществление кредитных операций: банковское кредитование / учебник и практикум для среднего профессионального образования	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
11.	Тумба	Мебель	Основное	Тумба под оргтехнику с ящиками для хранения, материал ЛДСП	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
12.	Стол	Мебель	Основное	Стол модульный ЛДСП/металл (толщина столешницы не менее 16мм)	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
13.	Стул	Мебель	Основное	Сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
14.	Мобильная сейф-тележка для хранения ноутбуков	ТС	Основное	Тележка для ноутбуков используется для зарядки и хранения до 15-ти ноутбуков/внутри корпуса размещены две полки которые снабжены перегородками/ Тележка закрывается дверьми с замком/ Тележка имеет 4 опорных колеса, имеется тормоз/Защита каждого канала от перенапряжения и короткого замыкания. Wi-Fi роутер/коммутатор	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
15.	МФУ	ТС	Основное	МФУ, лазерный, цветность печати: черно-белая, формат А4, интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB, автоматическая двухсторонняя печать скорость печати в пределах 10-40 стр/мин	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
16.	Мышь	ТС	Основное	Мышь, оптическая, USB	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
17.	Ноутбук	ТС	Основное	Диагональ 15-17,3 дюйма/процессор четырехядерный/оперативная память 8ГБ DDR4/ WI-FI/Lan/USB/ HDMI/Web-камера/микрофон/звук; жесткий диск SSD 240 Гб	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
18.	Антивирус Касперского	ТС	Основное	Программное обеспечение для рабочих станций, включено в реестр российского программного обеспечения. электронная лицензия	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
19.	Операционная система	ТС	Основное	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений, функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления (поддержка обновлений online), ограниченный доступ, групповые политики, управление с помощью графического интерфейса, поддержка 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
20.	Офисный пакет	ТС	Основное	Офисный пакет приложений. Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями. Подготовка текстовых документов любой сложности, работа с электронными таблицами и проведение расчетов; создание, редактирование и демонстрации презентаций	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
21.	Программное обеспечение для сканирования документа	ТС	Основное	Настройка режимов цветности (цвет, черно/белое, шкала серого), разрешения и размера; Ручное выделение области сканирования; Управление автоподатчиком сканера; Сохранение сканируемых изображений в любом из следующих форматов BMP, JPG, TIFF, JP2 или PNG; Автоматическое определение границ сканируемого материала; Сохранение отсканированных или импортированных в	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>программу изображений в многостраничные PDF документы; Изменение порядка страниц в PDF путем перетаскивания мышью; Преобразование изображений в PDF с возможностью поиска; Прямое копирование документов со сканера на принтер; Использование автоподатчика при копировании; Функции подготовки изображения: устранение наклона и очистка изображения от мусора; Автоматический анализ макета страницы; быстрое распознавание при поддержке многоядерных процессоров; Языки распознавания Английский, Итальянский, Русский, Немецкий, Французский, Испанский</p>	
22.	Стол	Мебель	Основное	Стол с подкатной тумбой материал ЛДСП (толщина столешницы не менее 16мм)	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
23.	Кресло	Мебель	Основное	Кресло офисное на колесиках материал -ткань кож.зам/.	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
24.	Тумба	Мебель	Основное	Тумба под оргтехнику с ящиками для хранения материал ЛДСП	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
25.	Клавиатура	ТС	Основное	проводная офисная клавиатура, USB, клавиш-104-116 (может входить в стандартную комплектацию моноблока)	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
26.	Моноблок	ТС	Основное	Диагональ 20-24 дюйма/процессор 10700-12400/оперативная память 8ГБ DDR4/ WI-FI/Lan/USB/ HDMI/Web-камера/микрофон/звук; жесткий диск SSD 240 Гб	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
27.	МФУ	ТС	Основное	МФУ, лазерный, цветность печати: черно-белая, формат А4, интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB, скорость печати в пределах 10-40 стр/мин	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
28.	Мышь	ТС	Основное	Мышь, оптическая, USB (может входить в стандартную комплектацию моноблока)	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
29.	Антивирус Касперского	ТС	Основное	Программное обеспечение для рабочих станций, включено в реестр российского программного обеспечения. электронная лицензия	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
30.	Операционная система	ТС	Основное	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений, функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления (поддержка обновлений online), ограниченный доступ, групповые политики, управление с помощью графического интерфейса, поддержка 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04
31.	Офисный пакет	ТС	Основное	Офисный пакет приложений. Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями. Подготовка текстовых документов любой	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				сложности, работа с электронными таблицами и проведение расчетов; создание, редактирование и демонстрации презентаций	
32.	Программное обеспечение для сканирования документа	ТС	Основное	<p>Настройка режимов цветности (цвет, черно/белое, шкала серого), разрешения и размера; Ручное выделение области сканирования; Управление автоподатчиком сканера; Сохранение сканируемых изображений в любом из следующих форматов BMP, JPG, TIFF, JP2 или PNG; Автоматическое определение границ сканируемого материала; Сохранение отсканированных или импортированных в программу изображений в многостраничные PDF документы; Изменение порядка страниц в PDF путем перетаскивания мышью; Преобразование изображений в PDF с возможностью поиска;</p>	МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				<p>Прямое копирование документов со сканера на принтер; Использование автоподатчика при копировании; Функции подготовки изображения: устранение наклона и очистка изображения от мусора; Автоматический анализ макета страницы; быстрое распознавание при поддержке многоядерных процессоров</p>	

/Мастерская «Контакт-центр »

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Диван офисный	Мебель	Основное	Диван двухместный ширина не менее 1,4 м.; материал обивки ткань/ эко кожа.	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
2.	Стул	Мебель	Основное	Сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
3.	Тумба офисная	Мебель	Основное	Подкатная тумба с 3 ящиками для хранения	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
4.	Шкаф для хранения	Мебель	Основное	Материал ЛДСП (толщина панели не менее 16мм)/закрытые/открытые полки, высота не менее 1,9 м, ширина не менее 1,6м	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
5.	Жалюзи	Оборудование	Основное	Шторы светозащитные	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
6.	Коммутатор	ТС	Основное	Сетевой коммутатор/роутер, количество портов не менее 8	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
7.	МФУ	ТС	Основное	МФУ, лазерный, цветность печати: черно-белая, формат А4, интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB, скорость печати в пределах 10-40 стр/мин	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
8.	Сетевой фильтр	ТС	Основное	Сетевой фильтр, длиной в пределах 1,8 - 5 метров, количество розеток от 3 до 5, защита от короткого замыкания	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9.	Учебное пособие (электронное)	УМК	Основное	Образовательная платформа ЮРАЙТ "Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки: учебник для среднего профессионального образования"	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
10.	Органайзер	Мебель	Основное	Настольный органайзер для канцелярии	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
11.	Перегородка	Мебель	Основное	Ширма-модульная для зонирования, материал ПВХ высота 1,5-2 м.	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
12.	Стол	Мебель	Основное	Мобильный, ЛДСП (толщина столешницы не менее 16 мм)	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
13.	Стул	Мебель	Основное	Сиденье кож.зам/ткань, металл. основание	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
14.	Наушники с микрофоном	ТС	Основное	Наушники с микрофоном (гарнитура)	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
15.	Ноутбук	ТС	Основное	Диагональ 15-17,3 дюйма/процессор четырехядерный/оперативная память 8ГБ DDR4/ WI-FI/Lan/USB/ HDMI/Web-камера/микрофон/звук; жесткий диск SSD 240 Гб	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
16.	Мышь	ТС	Основное	Мышь, оптическая, USB	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
17.	Антивирус Касперского	ТС	Основное	Программное обеспечение для рабочих станций, включено в реестр российского программного обеспечения. электронная лицензия	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
18.	Операционная система	ТС	Основное	Операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений, функции динамическая подготовка, Active Directory, центр обновления (поддержка обновлений online), ограниченный доступ, групповые политики, управление с помощью графического интерфейса, поддержка 64-разрядной (bit) версии архитектуры процессора	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
19.	Офисный пакет	ТС	Основное	Офисный пакет приложений. Программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями. Подготовка текстовых документов любой	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				сложности, работа с электронными таблицами и проведение расчетов; создание, редактирование и демонстрации презентаций	
20.	Доска/ флипчарт	Мебель	Основное	Магнитно-маркерная доска, 2х сторонняя, перекатная ширина не более 1 м.	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
21.	Стол мобильный	Мебель	Основное	Материал ЛДСП (толщина столешницы не менее 16мм)	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
22.	Кресло	Мебель	Основное	Офисное на колесиках, материал -ткань кож.зам/.	МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц

1.3. Оснащение спортивного зала
Спортивный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	Баскетбольные щиты и кольца	Оборудование	Основное	2 шт.	ООД.12, СГ.04
2.	Волейбольная и баскетбольная площадка	Оборудование	Основное	1 шт.	ООД.12, СГ.04
3.	Волейбольные стойки и сетка	Оборудование	Основное	1 шт.	ООД.12, СГ.04
4.	Гимнастические лавочки	Оборудование	Основное	3 шт.	ООД.12, СГ.04
5.	Гимнастический козел	Оборудование	Основное	1 шт.	ООД.12, СГ.04
6.	Перекладина пристенная	Оборудование	Основное	2 шт.	ООД.12, СГ.04
7.	Скалодром	Оборудование	Основное	1 шт.	ООД.12, СГ.04
8.	Шведская стенка	Оборудование	Основное	2 шт.	ООД.12, СГ.04

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

Библиотека с читальным залом

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочие места	Мебель	Основное	Парта со стулом	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
2.	формулярные и каталожные шкафы	Мебель	Основное	Шкаф для прибора	
3.	Места для работы с периодикой и каталогами	Мебель	Основное	Парта	
4.	компьютерная техника с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	ТС	Основное	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"	
5.	проектор;	ТС	Основное	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы	
6.	Коммутатор интернет	Оборудование	Основное	10 портов	
7.	Точка доступа Wi-Fi	Оборудование	Основное	стандарт 802.11 ac	

Актный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Места для обучающихся, педагогов	Мебель	Основное	Стол, стул, парты	Для проведения массовых воспитательных и методических мероприятий
2.	компьютерная техника с возможностью подключения к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду образовательной организации	ТС	Основное	Компьютер в сборе: Процессор тактовая частота - 4.8 ГГц; количество ядер – не менее 8, ОЗУ 32GB, SSD 500Gb, HDD 2Tb, Видеоадаптер не менее 6 Gb ОЗУ, БП 750 Вт, клав., мышь, монитор 27"	
3.	проектор;	Оборудование	Основное	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы	
4.	экран;	Оборудование	Основное	Интерактивная панель, Диагональ 75", с операционной системы	
5.	Звуковоспроизводящее оборудование, Микрофоны	Оборудование	Основное		

6. 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.	Антивирус	62	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
2.	Интегрированная банковская система	1	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
3.	Операционная система	73	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
4.	Офисный пакет	73	МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
5.	Программное обеспечение для сканирования документа	69	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01.,

			УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
6.	Система электронного документооборота	4	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК.02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
7.	Справочная правовая система	4	ООД.06, ООД.07, СГ.01, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК.02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
8.	Электронная библиотечная система	4	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК.02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
9.	Справочно-правовая система “Консультант Плюс”	1	ООД.06, ООД.07, СГ.01, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК.02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
10.	Информационно-правовая система “Гарант”	1	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.04, СГ.05, СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК.02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
11.	Электронный ресурс ЦОС СПО Профобразование	1	ООД.01, ООД.02, ООД.03, ООД.04, ООД.05, ООД.06, ООД.07, ООД.08, ООД.09, ООД.10, ООД.11, ООД.12, ООД.13, СГ.01, СГ.02,

			СГ.03, СГ.04, СГ.05,СГ.06, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ОП.14, ОП.15, ОП.16, МДК.01.01, МДК.01.02, УП.01, ПП.01, МДК 02.01., УП.02, ПП.02, МДК.03.01., УП.03, ПП.03, МДК.04.01., УП.04, ПП.04, МДК.05.01ц, УП.05ц, ПП.05ц
--	--	--	---