

Приложение 3
к ПОП-П по специальности
38.02.08 Торговое дело

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика²	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ. 01
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ. 02
3.	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	СГ. 03
4.	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	СГ. 05
5.	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	Наглядные плакаты по	УМК	основное	на усмотрение ОО	

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

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

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика ²	Код профессионального модуля, дисциплины
	соответствующим тематикам дисциплин				
7.	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	СГ.02

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	СГ.03
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно- марлевые повязки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4.	общевоинской защитный комплект	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5.	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7.	перевязочные средства (бинты, лейкопластиры, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8.	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	проводочная, шина фанерная)				
9.	грелка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10.	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11.	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12.	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13.	носилки санитарные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14.	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15.	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16.	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17.	макеты мин и гранат	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18.	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно- механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19.	медицинская кушетка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
20.	медицинская ширма	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
21.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
22.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
23.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
24.	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)	УМК	основное	на усмотрение ОО	
25.	нормативно-правовые документы	УМК	основное	на усмотрение ОО	
26.	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм-угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОП.05 ОП.06 ПМ 01
3.	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	ПМн.02 ПМн. 03
4.	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	

5.	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	ТС	основное	на усмотрение ОО	ОП.02 ОП.04
7.	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин и МДК	УМК	основное	на усмотрение ОО	ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ПМ 01 ПМн.02 ПМн. 03

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины ³
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
4.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

³ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1.2. Оснащение лабораторий/мастерских/зон по видам работ

Мастерская/зона по видам работ «Учебный магазин».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ПМ 01 ПМн 02 ПМн 03
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	Витрины	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
4.	Контрольно-кассовые машины, контрольно-кассовая техника и (или) их виртуальные аналоги	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	Весоизмерительное оборудование	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	Терминалы сбора данных (ТСД) (специализированное устройство со встроенным сканером штрих-кодов).	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
7.	Сканер с возможностью считывания акцизных марок для работы в ЕГАИС.	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
8.	Компьютер с монитором	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	Принтер (для печати ценников)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	Онлайн-касса	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11.	Программируемая клавиатура кассира	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12.	Денежный ящик	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13.	Терминал безналичной оплаты;	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14.	Дисплей покупателя (при необходимости)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15.	Весы с печатью этикеток (при необходимости)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
16.	Детектор купюр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
17.	Муляжи товаров	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

18.	Пристенные и островные горки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19.	Стеллажи	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
20.	Рекламно-выставочный инвентарь (манекены, держатели для одежды, подставки и т.д.)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
21.	Информационный стенд	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
22.	Системы защиты товаров (деактиваторы и магнитные съемники)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
23.	Измельчительно-режущее оборудование (слайсер)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
24.	Макет холодильного оборудования (на усмотрение образовательной организации)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
25.	Промо-стойка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
26.	Онлайн-эквайринг	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
27.	Этикет-пистолет	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
28.	Ценникодержатели	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
29.	POS-материалы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
30.	Инвентарь для отбора товаров покупателями	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
31.	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
32.	Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Товароведения и организации экспертизы качества товаров».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	ОП.10
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	Нитратометр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
4.	Люминескенс	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5.	Анализатор качества молока Лактан 1-4 мини	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6.	Баня водяная лабораторная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
7.	Весы лабораторные	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
8.	Микроскоп	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9.	Овоскоп ПКЯ-10	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10.	Влагомеры контактной сушки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11.	Прибор для определения пористости хлеба	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12.	Электроплитка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13.	Песочные часы «1,3,5»	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14.	Холодильник	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15.	Шкаф с мойкой	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
16.	Стол лабораторный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
17.	Шкаф лабораторный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
18.	Инструменты Тигельные щипцы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19.	Цилиндр мерный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
20.	Мензурка с делением 250мл	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
21.	Часовое стекло	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

22.	Термометр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
23.	Магниты	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
24.	Воронка стеклянная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
25.	Бюксы металлические с крышками	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
26.	Пипетки	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
27.	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
28.	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
29.	Автоматизированное рабочее место обучающегося	ТС	основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зала

Спортивный комплекс

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессиональног о модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ 04
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5.	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	компьютер с программным обеспечением для	ТС	основное	на усмотрение ОО	

⁴ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁵ Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете

№	Наименование ⁴	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)				
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

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

Читальный зал/Библиотека/Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины ⁶
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
3	Стол библиотекаря с ящиками	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	Кресло библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5	Стеллажи библиотечные	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7	Стул/кресло для актового зала	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
8	Трибуна	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

⁶ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

9	Системы хранения светового и акустического оборудования	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
10	Вокальный микрофон	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	Кондиционер	ТС	основное	на усмотрение ОО	
12	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	Проектор для актового зала	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14	Экран большого размера	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

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	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Пакет стандартных офисных приложений для работы с документами, таблицами, базами данных и т.п.	СГ.01 История России СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.04 Физическая культура СГ.05 Основы финансовой грамотности ОП.01 Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности ОП.03 Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда ОП.04 Автоматизация торгово-технологических процессов ОП.05 Основы предпринимательства ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ 01 Организация и осуществление торговой деятельности, ПМ 02н.1 Товароведение и организация экспертизы качества
2	Программы-архиваторы	

		потребительских товаров, ПМ 02н.2 Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли ПМ 03н.1 Осуществление продаж и координация работы с клиентами ПМ 03н.2. Организация и осуществление интернет-маркетинга (по выбору) ПМ 03н.2. Организация и осуществление выставочной деятельности (по выбору).
3	Справочно-правовая система	ПМ 01 Организация и осуществление торговой деятельности,
4	ПО для автоматизации деятельности на предприятии.	ПМ 02н.1 Товароведение и организация экспертизы качества потребительских товаров,
5	Программа для приемки маркированного товара в ЭДО	ПМ 02н.2 Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли
6	Кассовая программа	ПМ 03н.1 Осуществление продаж и координация работы с клиентами ПМ 03н.2. Организация и осуществление интернет-маркетинга (по выбору) ПМ 03н.2. Организация и осуществление выставочной деятельности (по выбору).
7	Товароучетная система	ПМ 03н.1 Осуществление продаж и координация работы с клиентами ПМ 03н.2. Организация и осуществление интернет-маркетинга (по выбору) ПМ 03н.2. Организация и осуществление выставочной деятельности (по выбору).