

Приложение 3
к ОПОП-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

Кабинет «Русского языка и литературы»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.01, ОД.02
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Истории и обществознания, истории России»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.03, ОД.04, СГ.01
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
---	---	-----	----------	----------------------------	--

Кабинет «Географии, физики, химии, биологии»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.05, ОД.11, ОД.12, ОД.13
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Тренировочные комплексы по профилю дисциплины	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
10	Контурные карты	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Иностранного языка, иностранного языка в профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.06, СГ.02
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
---	---	-----	----------	----------------------------	--

Кабинет «Математики»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.07
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник, циркуль	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
10	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
11	Модели геометрических фигур и тел	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Информатики»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.08, ОД.14, ОП.07ц
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-маркерная	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	

7	Проектор настольный короткофокусный	Оборудование	Основное	По технической документации	
8	Автоматизированное рабочее место обучающегося по количеству учащихся	Оборудование	Основное	По технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Основ безопасности и защиты Родины, безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОД.10, СГ.03
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы: общевоинской защитный комплект ОЗК, противогаз ГП-5, респиратор Р-2, ММГ автомата Калашникова АК-74 М -2 шт., огнетушители учебные (пенный, порошковый, углекислотный)	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
9	Приборы радиационной и химической разведки, робот-тренажер «Витим 2-3У»	Оборудование	Специализированное	По технической документации	

10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
----	---	-----	----------	----------------------------	--

Кабинет «Основ финансовой грамотности, экономика и анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	СГ.05, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.13*, ОП.14*
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплект для индивидуальной и групповой работы по основным темам	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	Оборудование	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Междисциплинарных курсов и модулей»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОП. 02, ОП. 03, ОП. 04, ОП. 05, ОП. 06, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04*, ПМ.05*
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска интерактивная	ТС	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации	
7	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации	

8	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Комплект для индивидуальной и групповой работы по основным темам	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
10	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОП.06, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.12
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ОП.02, ОП.04, ОП.06, ОП.12*, ПМ.03
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	

5	Доска интерактивная	ТС	Основное	По технической документации
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации
7	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации
8	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы
9	Комплект для индивидуальной и групповой работы по основным темам	УМК	Основное	Согласно рабочей программы
10	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы

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

Лаборатория «Автоматизация и цифровизация торговой деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Проектор	ТС	Основное	По технической документации	ОП.02, ОП.03, ОП.04, ПМ.01, ПМ.04, ПМ.05
2	Интерактивная доска	ТС	Основное	По технической документации	
3	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации	
4	Пакетный ламинатор	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
5	Моноблок	ТС	Основное	По технической документации	
6	Клавиатура	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Мышь	Оборудование	Основное	По технической документации	
8	Настольная лампа	Оборудование	Основное	По технической документации	
9	Калькулятор	Оборудование	Основное	По технической документации	
10	Лоток для бумаг	Оборудование	Основное	По технической документации	
11	МФУ	ТС	Основное	По технической документации	
12	Принтер	ТС	Основное	По технической документации	
13	Стол офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
14	Кресло офисное	Мебель	Основное	По технической документации	
15	Бухгалтерия предприятия	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
16	Офисный шкаф	Мебель	Основное	По технической документации	
17	ПО для CRM	Оборудование	Специализированное	Согласно рабочей программы	

Лаборатория «Предпринимательства и интернет-маркетинга»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Проектор	ТС	Основное	По технической документации	ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.11*, ОП.12*, ПМ.01, ПМ.04, ПМ.05
2	Интерактивная доска	ТС	Основное	По технической документации	
3	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации	
4	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
6	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
7	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
8	Моноблок	ТС	Основное	По технической документации	

9	Мышь USB	Оборудование	Основное	По технической документации
10	Клавиатура USB	Оборудование	Основное	По технической документации
11	МФУ	ТС	Основное	По технической документации
12	Смарт-терминал	Оборудование	Специализированное	По технической документации
13	Эмулятор ФН	Оборудование	Специализированное	По технической документации
14	Сканер штрих-кодов	Оборудование	Специализированное	По технической документации
15	Управление торговлей, рабочее место кассира	Оборудование	Специализированное	Согласно рабочей программы
16	Калькулятор	Оборудование	Основное	По технической документации
17	Детектор банкнот	Оборудование	Специализированное	По технической документации
18	Детектор банкнот	Оборудование	Специализированное	По технической документации
19	Лампа настольная	Оборудование	Основное	По технической документации

Мастерская «Учебный магазин»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04*
2	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
3	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Доска магнитно-меловая		Основное	По технической документации	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	По технической документации	
7	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
8	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
9	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	УМК	Основное	Согласно рабочей программы	
10	Витрины (экономпанели)	Мебель	Специализированное	По технической документации	

11	Смарт-терминал	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
12	Контрольно-кассовые машины, контрольно-кассовая техника	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
13	Весоизмерительное оборудование	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
14	Терминалы сбора данных (ТСД) (специализированное устройство со встроенным сканером штрих-кодов)	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
15	Сканер с возможностью считывания акцизных марок для работы в ЕГАИС	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
16	Детектор банкнот	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
17	Компьютер с монитором	ТС	Основное	По технической документации	
18	Принтер (для печати ценников)	ТС	Основное	По технической документации	
19	Терминал безналичной оплаты	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
20	Весы с печатью этикеток	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
21	Муляжи товаров	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
22	Рекламно-выставочный инвентарь (манекены, держатели для одежды, подставки и т.д)	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
23	Инвентарь для отбора товаров покупателями	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
24	Тренировочные комплексы	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
25	Информационный стенд	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
26	Системы защиты товаров (деактиваторы и магнитные съемники)	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
27	Измельчительно-режущее оборудование (слайсер)	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
28	Промо-стойка	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
29	Ценникодержатели	Оборудование	Специализированное	По технической документации	

Зона №7 Ведение торгово-сбытовой деятельности

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

1	Проектор	ТС	Основное	По технической документации	ПМ.01, ПМ.04*, ПМ.05*
2	Интерактивная доска	ТС	Основное	По технической документации	
3	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации	
4	Стол аудиторный	Мебель	Основное	По технической документации	
5	Стул ученический	Мебель	Основное	По технической документации	
6	Стол преподавателя	Мебель	Основное	По технической документации	
7	Стул офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
8	Моноблок	ТС	Основное	По технической документации	
9	Мышь USB	Оборудование	Основное	По технической документации	
10	Клавиатура USB	Оборудование	Основное	По технической документации	
11	МФУ	ТС	Основное	По технической документации	
12	Смарт-терминал	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
13	Эмулятор ФН	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
14	Сканер штрих-кодов	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
15	Управление торговлей, рабочее место кассира	Оборудование	Специализированное	Согласно рабочей программы	
16	Калькулятор	Оборудование	Основное	По технической документации	
17	Детектор банкнот	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
18	Детектор банкнот	Оборудование	Специализированное	По технической документации	
19	Лампа настольная	Оборудование	Основное	По технической документации	

Зона №8 Ведение CRM системы: обработка статуса клиентов, создание отчетов, подготовка отчетов для отдела маркетинга

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Проектор	ТС	Основное	По технической документации	ОП.02, ОП.04, ОП.05, ПМ.02, ПМ.03
2	Интерактивная доска	ТС	Основное	По технической документации	
3	Мультимедийная интерактивная кафедра	ТС	Основное	По технической документации	
4	Пакетный ламинатор	Оборудование	Основное	По технической документации	
5	Моноблок	ТС	Основное	По технической документации	
6	Клавиатура	Оборудование	Основное	По технической документации	

7	Мышь	Оборудование	Основное	По технической документации	
8	Настольная лампа	Оборудование	Основное	По технической документации	
9	Калькулятор	Оборудование	Основное	По технической документации	
10	Лоток для бумаг		Основное	По технической документации	
11	МФУ	ТС	Основное	По технической документации	
12	Принтер	ТС	Основное	По технической документации	
13	Стол офисный	Мебель	Основное	По технической документации	
14	Кресло офисное	Мебель	Основное	По технической документации	
15	Бухгалтерия предприятия	УМК	Специализированное	Согласно рабочей программы	
16	Офисный шкаф	Мебель	Основное	По технической документации	
17	ПО для CRM	УМК	Специализированное	По технической документации	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс: «Спортивный зал, оснащенный спортивным инвентарем и оборудованием/Спортивная площадка с полосой препятствий»

№	Наименование	Тип	Основное / специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Гимнастические маты	Оборудование	Основное	По технической документации	ОД.09, СГ.04
2	Гимнастические коврики	Оборудование	Основное	По технической документации	
3	Гимнастические скамейки	Мебель	Основное	По технической документации	
4	Гимнастические скакалки	Оборудование	Основное	По технической документации	
5	Гимнастические палки	Оборудование	Основное	По технической документации	
6	Гимнастический обруч	Оборудование	Основное	По технической документации	
7	Гимнастический конь	Оборудование	Основное	По технической документации	
8	Гимнастический козел	Оборудование	Основное	По технической документации	
9	Гимнастический мостик	Оборудование	Основное	По технической документации	
10	Гимнастическая лестница	Оборудование	Основное	По технической документации	
11	Высокая перекладина	Оборудование	Основное	По технической документации	
12	Мячи баскетбольные	Оборудование	Основное	По технической документации	
13	Мячи волейбольные	Оборудование	Основное	По технической документации	
14	Мяч футбольный	Оборудование	Основное	По технической документации	
15	Сетка волейбольная	Оборудование	Основное	По технической документации	
16	Корзины баскетбольные	Оборудование	Основное	По технической документации	
17	Штанга	Оборудование	Основное	По технической документации	
18	Гиря	Оборудование	Основное	По технической документации	
19	Гантели	Оборудование	Основное	По технической документации	
20	Лыжи	Оборудование	Основное	По технической документации	
21	Лыжные ботинки	Оборудование	Основное	По технической документации	
22	Лыжные палки	Оборудование	Основное	По технической документации	
23	Конусы	Оборудование	Основное	По технической документации	
24	Стол теннисный	Мебель	Основное	По технической документации	
25	Теннисные шарики	Оборудование	Основное	По технической документации	
26	Ракетки для настольного тенниса	Оборудование	Основное	По технической документации	
27	Шашки	Оборудование	Основное	По технической документации	
28	Дартс	Оборудование	Основное	По технической документации	

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

Читальный зал, библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика
1	Шкаф	Мебель	Основное	По технической документации
2	Стеллаж	Мебель	Основное	По технической документации
3	Стол читательский	Мебель	Основное	По технической документации
4	Стол библиотекаря	Мебель	Основное	По технической документации
5	Выставочная стойка	Мебель	Основное	По технической документации
6	Кресло	Мебель	Основное	По технической документации
7	Стул	Мебель	Основное	По технической документации
8	Системный блок ASUS	ТС	Основное	По технической документации
9	Монитор ViewSonic	ТС	Основное	По технической документации
10	Принтер HP	ТС	Основное	По технической документации
11	Колонки Defender	ТС	Основное	По технической документации
12	Библиотечный фонд	УМК	Основное	По технической документации

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	«МойОфис» или «Р7-Офис», Libre Office - импортозамещение Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (Состав Desktop Edu: Office365; Office Pro+; CoreCal; WinEnterprise Upgrade)	25	Все дисциплины и модули
2	СПС «КонсультантПлюс»	25	Все дисциплины и модули
3	1С: Управление торговлей 8. Базовая версия.	25	ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03
4	1С касса или облачное приложение 1С: Касса;	25	ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03
5	CRM-система (Infusionsoft, ActiveCampaign, HubSpot)	25	ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03