

**Материально-техническое обеспечение кабинетов, лабораторий, залов, необходимых для реализации образовательной программы по специальности 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)» (ФГОС, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014 N 539)**

№ пп	№ кабинета, лаборатории, зала	Наименование кабинетов, лабораторий, залов	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Материально-техническое кабинетов, лабораторий, залов оснащение
Кабинеты:				
1.	307	социально-экономических дисциплин	История, основы философии, география, история потребительской кооперации	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>            Стол ученический двухместный 17 шт.            Стул ученический 4 шт.            Доска классная 1 шт.            Стол 1 шт.            Стул 1 шт.            Шкаф книжный 1 шт.            Стенды 3 шт.</p> <p><i>Технические средства обучения</i>            Мультимедиа – проектор переносной 1 шт.            Экран для проектора переносной 1 шт.  <i>Наглядно-иллюстрационные материалы</i>            1.История  <u>Схемы:</u> Концепции происхождения славян, Трактовка происхождения термина Русь; Язычество на Руси; Города. Торговля и</p>

				<p>ремесло Древней Руси; Монголо-татарское иго на Руси; История XIX века - по 15 экз</p> <p><u>Комплект таблиц:</u> Строкова. Комплект таблиц. Развитие России в XVII-XVIII веках + методическое пособие - 1 шт.</p> <p>Плакат. История. Российская империя в первой половине XVIII в. Российская империя в XVIIIв. (2). 1 шт.</p> <p>Плакат. Россия 1907-1914 г. Революция 1905-1907 г. в России. 1 шт.</p> <p>Плакат. Государственные деятели России второй половины 19 века. 1 шт.</p> <p>Плакат. Великие русские полководцы 1 шт.</p> <p>Плакат ( комплект) Государственные символы России. 1 шт.</p> <p>Плакат. Сталинградская битва. 1 шт.</p> <p>Плакат. Курская битва. 1 шт.</p> <p>Плакат. Русские изобретатели и конструкторы. 1 шт.</p> <p>Фотографии «Духовная жизнь Арзамаса» 18 шт.</p> <p>Основы философии</p> <p><u>Схемы:</u> Основные идеи истории мировой философии от античности до новейшего; Философия эпохи Возрождения; Философия Нового и новейшего времени; Философия и религия: Философия и научная картина мира по 15 экз.</p>
--	--	--	--	--

				Портреты великих философов 6 шт.
2.	315	иностранного языка	иностраннный язык,	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i></p> <p>1. Стол преподавателя 1 шт  2. Стул преподавателя 1шт  3. Стол ученический двухместный 14шт  4. Стул ученический 28шт  5. Доска школьная 1шт  6. Шкаф книжный 1шт  7. Светильник для школьной доски 1шт</p> <p><i>Технические средства обучения:</i></p> <p>1. Аудиомагнитофон «Panasonic» 1шт  2. Проектор переносной 1шт  3. Экран переносной 1шт  4. Аудиозаписи 3шт</p> <p>Таблица. Неправильные глаголы. 2 шт  Таблица. Present Perfect. 2 шт  Таблица. Past simple. Present Perfect. 1 шт  Таблица. Present perfect progressive 2 шт  Таблица. Past perfect. 1 шт  Таблица. Past Progressive. (Continuous) 2шт</p>
3.	207	математики	математика, математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия, астрономия, физика (в программе естествознания)	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i></p> <p>Стол ученические - 18 шт.  Стол преподавателя - 1 шт.  Демонстрационный стол - 1 шт.  Стул преподавателя - 1 шт.  Стулья - 36 шт.</p>

				<p>Шкаф - 2 шт.</p> <p>Доска - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Мультимедиа-проектор переносной - 1 шт.</p> <p>Экран переносной - 1 шт.</p> <p><i>Лабораторное оборудование</i></p> <p>Демонстрационный измерительный прибор универсальный - 1 шт.</p> <p>Цифровой датчик силы(<math>\pm 20</math> Н) - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Механические явления» - 1 шт.</p> <p>Динамометр демонстрационный (пара) - 1 шт.</p> <p>Штатив лабораторный - 2 шт.</p> <p>Груз наборный 1 кг. - 1 шт.</p> <p>Рычаг демонстрационный - 1 шт.</p> <p>Набор тел равного объема - 1 шт.</p> <p>Набор тел равной массы- 1 шт.</p> <p>Набор пружин с различной жесткостью - 1 шт.</p> <p>Набор лабораторный «Механика» (расширенный) - 5 шт.</p> <p>Весы с разновесами лаб. - 5 шт.</p> <p>Цифровой датчик напряжения (<math>\pm 25</math> В) - 1 шт.</p> <p>Цифровой датчик тока (<math>\pm 2,5</math> А) - 1 шт.</p> <p>Источник питания 12 В регулируемый - 1 шт.</p> <p>Блок питания 24 В регулируемый- 1 шт.</p> <p>Комплект проводов - 2 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Постоянный ток» - 1 шт.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Набор демонстрационный «Полупроводниковые приборы» - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Электрический ток в вакууме» - 1 шт.</p> <p>Электроплитка 800 Вт- 1 шт.</p> <p>Амперметр лабораторный - 5 шт.</p> <p>Вольтметр лабораторный - 5 шт.</p> <p>Источник питания ВУ-4М - 5 шт.</p> <p>Миллиамперметр - 5 шт.</p> <p>Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала) - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Магнитное поле кольцевых токов» - 1 шт.</p> <p>Электромагнит разборный (подковообразный) - 1 шт.</p> <p>Генератор звуковой (0,1 Гц-100 кГц) - 1 шт.</p> <p>Камертоны на резонансных ящиках 440 Гц - 1 шт.</p> <p>Маятник электростатический - 1 шт.</p> <p>Палочка стеклянная - 1 шт.</p> <p>Палочка эбонитовая - 1 шт.</p> <p>Электрометры с принадлежностями - 1 шт.</p> <p>Султан электростатический (пара) - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Электродинамика» - 1 шт.</p> <p>Набор демонстрационный «Магнитное поле кольцевых токов» - 1 шт.</p> <p>Электромагнит разборный (подковообразный) -</p>
--	--	--	--	--

				<p>1 шт.  Гигрометр (психрометр) ВИТ – 2 - 5 шт.  Набор демонстрационный «Молекулярная физика и тепловые явления» - 1 шт.  Набор демонстрационный «Газовые законы и свойства насыщенных паров» - 1 шт.  Калориметр - 5 шт.  Набор калориметрических тел - 5 шт.  Термометр лаб. 100 С - 5 шт.  Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями - 1 шт.  Термометр демонстрационный - 1 шт.  Цилиндр мерный с носиком 100 мл - 5 шт.  Набор лабораторный «Электричество» - 5 шт.  Набор лабораторный «Оптика» (расширенный) - 4 шт.  Набор демонстрационный «Волновая оптика» - 1 шт.  Осветитель для набора «Волновая оптика» - 1 шт.  Набор демонстрационный «Волновая ванна» - 1 шт.</p>
4.	402	документационного обеспечения управления	документационное обеспечение управления	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>  Стол ученический двухместный 36 шт.  Стул ученический 18 шт.  Доска классная 1 шт.  Стол 1 шт.</p>

				<p>Стул 1 шт.          Шкаф книжный 2 шт.          Стенды 3 шт.</p>
5.	324	экономики организации	<p>экономика, экономика          организации,          экономическая теория,          основы          внешнеэкономической          деятельности          МДК.05.01.Основы          создания и организации          кооперативного дела          Учебная практика ПМ.05.          Организация          кооперативного бизнеса и          предпринимательства</p>	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>          стул ученический 42 шт          стол ученический двухместный 21 шт          стул 1шт          стол 1 шт          доска классная 2шт  <i>Технические средства обучения</i>          мультимедиа-проектор переносной 1 шт          экран для проектора переносной 1шт</p>
6.	324	статистики	статистика	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>          стул ученический 42 шт          стол ученический двухместный 21 шт          стул 1шт          стол 1 шт          доска классная 2шт  <i>Технические средства обучения</i>          мультимедиа-проектор переносной 1 шт          экран для проектора переносной 1шт</p>
7.	324	менеджмента	менеджмент	<i>Учебно-лабораторное оборудование</i>

				<p>стул ученический 42 шт  стул ученический двухместный 21 шт  стул 1шт  стол 1 шт  доска классная 2шт  <i>Технические средства обучения</i>  мультимедиа-проектор переносной 1 шт  экран для проектора переносной 1шт</p>
10	326	финансов, налогов и налогообложения;	МДК.02.01. Финансы, налоги и налогообложение	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i>  Стол ученический двухместный -30  Стул ученический -60  Доска - 2  Шкаф -1  Стол -1  Стул -1  <i>Технические средства обучения:</i>  Мультимедиа-проектор переносной - 1  Экран переносной - 1</p>
11	308	бухгалтерского учета	Бухгалтерский учет	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i>  Стол ученический двухместный 8 шт.  Стул ученический 16 шт.  Стол компьютерный ученический 10 шт.  Стул компьютерный ученический 10 шт.  Стол для преподавателя 1 шт.  Стул компьютерный для преподавателя 1 шт.  Доска для мела 1 шт.</p>

				<p>Встроенный шкаф 1 шт.          Стол раскладной 1 шт.          Стенд 5 шт.  <i>Технические средства обучения:</i>          Персональный компьютер, оснащенный оборудованием для выхода в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет 11 шт.          Компьютерная клавиатура с маркировкой азбукой Брайля          Многофункциональное устройство 1 шт.          Мультимедиа проектор переносной 1 шт.          Экран переносной 1 шт.          Детектор валют 1 шт.          Кассовый аппарат 1 шт.,          Сейф 1 шт.  <i>Программное обеспечение:</i>          Программы автоматизации учета 1С: Предприятие, 1С:Бухгалтерия          Справочная правовая система Консультант+          Операционная система Windows          Пакет офисных программ          Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стартовый Russian Edition. 25-49 Node 2 year Educational Renewal License          OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc          WinStrtr 7 RUS OLP NL Acdmc Legalization          GetGenuine          WinPro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc</p>
--	--	--	--	--

				Комплекты учебно-методической документации, включающие учебно-методические указания для студентов по проведению практических и лабораторных работ.
14	301	безопасности жизнедеятельности	основы безопасности жизнедеятельности, безопасность жизнедеятельности	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i></p> <p>Столы ученические – 15 шт          Стулья ученические - 15 шт          Стол преподавателя – 1 шт          Стул преподавателя – 1 шт          Доска ученическая - 1 шт</p> <p><i>Технические средства обучения</i></p> <p>Телевизор Samsung СК-5081ZR,          Видеомагнитофон LG AL-182W, Ноутбук, hp 15-d000sr, Монитор Rolsen reflex C708.</p> <p>Видео-аудио материалы</p> <p>Охрана труда и техника безопасности.          Основы противопожарной безопасности          Помнить войну. Сталинградская битва.          Помнить войну. Курская битва          Помнить войну. Начало.          Помнить войну. Битва за Москву.          Армия Российская история 20-го столетия.          Оружие массового поражения и его поражающие факторы.          Военные автомобили.          Военно -воздушные силы России.</p>

				<p>Воздушно десантные войска 12.Сухопутные войска. <i>Приборы, макеты, муляжи, химические препараты и прочее</i> ДП-5В, ВПХР, ОЗК, Сумка санитарная, Противогаз, Огнетушитель, ММГ АК - 47, Аптечка медицинская АИ-2, Пакет индивидуальный противохимический ИПП-11, Пакет перевязочный медицинский индивидуальный, Полумаска фильтрующая, Винтовка пневматическая Берет камуфлированный, Берцы, Костюм общевойсковой, Комбинезон камуфляжный.</p>
15	220	русского языка и культуры речи	русский язык и литература, культура делового общения, психология и этика профессиональной деятельности, коммуникации в сервисе	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i> Стол ученический двухместный-18 Стул ученический- 36 Доска-1 Стол-1 Стул-1 Шкаф для книг-1 Тумба для плакатов(плакатница) -1 Наглядно-иллюстрационные материалы Набор таблиц- 2 (30 шт.) Употребление деепричастий в речи 1 шт. Склонение имен числительных 1 шт. Правописание наречий 1 шт. Правописание Н и НН в причастиях 1 шт.</p>

				<p>Правописание падежных окончаний имен существительных 1 шт.</p> <p>Правописание суффиксов имен существительных 1 шт.</p> <p>Правописание наречий 1 шт.</p> <p>Правописание личных окончаний глагола 1 шт.</p> <p>Правописание сложных имен прилагательных 1 шт.</p> <p>Правописание суффиксов глаголов 1 шт.</p> <p>Правописание суффиксов имен прилагательных 1 шт.</p> <p>Правописание местоимений 1 шт.</p> <p>Правописание окончаний имен прилагательных и причастий 1 шт</p> <p>Разряды местоимений 1 шт.</p> <p>Правописание О-Ё после шипящих и Ц 1 шт.</p> <p>Правописание Ъ и Ь 1 шт.</p> <p>Правописание приставок 1 шт</p> <p>Правописание корней с чередующимися гласными 1 шт.</p> <p>Правописание частиц НЕ и Ни 1 шт.</p> <p>Правописание Не с разными частями речи 1 шт.</p> <p>Знаки препинания при цитатах 1 шт.</p> <p>Знаки препинания в БСП 1 шт.</p> <p>Обособление обстоятельств 1 шт.</p> <p>Обособление приложений 1 шт.</p> <p>Обособление дополнений 1 шт.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Обособление определений 1 шт.  знаки препинания в СПП 1 шт.  Знаки препинания в ССП 1 шт.  Типы связи в словосочетании 1 шт.  Знаки препинания при однородных членах 1 шт.  Виды односоставных предложений 1 шт.  Изобразительно-выразительные средства языка 1 шт.  Понятие о тексте 1 шт.  Тире между подлежащим и сказуемым 1 шт.  Виды сказуемого 1 шт.  Омонимы, синонимы, антонимы 1 шт.  Портреты - 37  Ноутбук -1  Мультимедиа-проектор -1  Экран для проектора - 1</p>
17	402	правового обеспечения профессиональной деятельности;	право, правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>  Стол ученический двухместный 36 шт.  Стул ученический 18 шт.  Доска классная 1 шт.  Стол 1 шт.  Стул 1 шт.  Шкаф книжный 2 шт.  Стенды 3 шт.</p>
18	309	естествознания	естествознание	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i></p>

				<p>         Стол ученический двухместный-16          Стул ученический- 32          Демонстрационный стол-1          Доска-1          Вытяжной шкаф-1          Стол-1          Стул-1          Шкаф для оборудования-2          Сейф-1          Тумба для реактивов -3  <i>Технические средства обучения:</i>          Мультимедиа-проектор переносной-1          Экран переносной для проектора - 1  <i>Наглядно-иллюстрационные материалы</i>          (схемы, плакаты, таблицы, стенды, портреты,          карты и т.д.)          Периодическая система химических элементов          Д.И.Менделеева-1          Растворимость кислот, солей и оснований в          воде-1          Химия. Растворы. Электролитическая          диссоциация-1          Окраска индикаторов в различных средах-1          Обобщение сведений групп углеводов-1          Электрохимический ряд активности металлов-1          Химические реактивы          Набор № 1 ОС Кислоты-1          Набор № 3 ВС "Щелочи"-1       </p>
--	--	--	--	--

				<p>Набор № 6 С "Органические вещества"-1  Набор № 12 ВС "Неорганические вещества"-1  Набор № 13 ОС Ацетаты. Роданиды. Цианиды-1  Набор № 13 ВС "Галогениды"-1  Набор № 14 ОС Соединения марганца-1  Набор № 14 ВС "Сульфаты, сульфиты"-1  Набор № 17 ОС Индикаторы-1  Набор № 19 ОС Углеводороды-1  Набор № 23 ОС Образцы органических веществ-1  Горючее сухое-1  Оборудование  Микроскоп школьный 2П-3М (с микровинтом)-1  Термометр жидкостной (0-100 град.)-1  Набор атомов для составления моделей молекул (лаб.)-1  Цифровой датчик температуры терморезисторный (0-100 оС, 0-400 оС, 0-1000 оС)-1  Цифровой датчик рН-1  Цифровой датчик электропроводности-1  Колба коническая 250 мл-2  Пробирка Вюрца -1  Набор пробок резиновых-1  Набор реактивов для проведения демонстрационных экспериментов-1  Дистиллятор ДЭ4-1</p>
--	--	--	--	--

				<p> Весы электронные с USB-переходником-1  Баня комбинированная лабораторная-1  Блок питания 24 В регулируемый-1  Электроплитка 800 Вт-1  Магнитная мешалка-1  Шланг силиконовый вн. диам. 6 мм (5 м)-1  Шланг силиконовый вн. диам. 8 мм (5 м)-1  Зажим винтовой-5  Зажим Мора-1  Комплект ершей для мытья химической посуды (10 шт.) -1  Колба коническая 1000 мл-2  Комплект мерных колб (12 шт.) -1  Комплект мерных цилиндров стеклянных (5 шт.) -1  Бюретка 50 мл-5  Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ-1  Спиртовка демонстрационная-2  Спиртовка лабораторная1  Штатив для пробирок 10 гнезд (полиэт.)-10 </p>
408	маркетинга	МДК.02.03. Маркетинг	<p> <i>Учебно-лабораторное оборудование:</i>  Ученические столы, стулья, доска,  <i>Технические средства обучения</i>  мультипроектор, экран переносной,  стенды </p>	

404	стандартизации, метрологии подтверждения соответствия	и	Стандартизация, метрология подтверждение соответствия	и	<p><i>Учебно-лабораторное оборудование:</i>          Стол ученический двухместный - 17          Стул ученический – 34          Доска классная – 2          Стол – 1          Стул – 1          Стенды – 4  <i>Технические средства обучения</i>          Мультимедиа – проектор переносной - 1          Экран переносной - 1</p>
408	организации коммерческой деятельности логистики	и	Логистика, МДК. 01.01. Организация коммерческой деятельности, МДК.01.02. Организация торговли МДК.04.01. Технология розничной торговли продовольственными товарами		<p><i>Учебное оборудование</i>          Ученические столы, стулья, доска,  <i>Технические средства обучения</i>          мультимедиапроектор, экран переносной, натуральные образцы торговой мебели, торгового инвентаря, весоизмерительное оборудование (весы механические, электронные, меры веса длины и объема), контрольно-кассовые машины, АРМ кассира, стенды</p>
324	междисциплинарных курсов.		МДК.02.02.Анализ финансово-хозяйственной деятельности		<p><i>Учебно-лабораторное оборудование</i>          стул ученический 42 шт          стол ученический двухместный 21 шт          стул 1шт          стол 1 шт          доска классная 2шт</p>

				<i>Технические средства обучения</i> мультимедиа-проектор переносной 1 шт экран для проектора переносной 1шт
Лаборатории:				
1.	306	информационных технологий и профессиональной деятельности	в информатика, информационные технологии профессиональной деятельности	<i>Учебно-лабораторное оборудование</i> Стол ученический двухместный – 6 шт Стул ученический - 15 шт Доска классная - 1 шт Компьютерные столы – 11 шт Компьютерные стулья – 11 шт <i>Технические средства обучения</i> Мультимедиа – проектор переносной – 1 шт Экран для проектора переносной - 1 шт Персональный компьютер – 11 шт <i>ПО:</i> ОС Windows 10 - 11 шт (лицензия) MS Office- 11 шт (лицензия) Kaspersky Endpoint для бизнеса – Стартовый Russian Edition - 11 шт (лицензия)
2.	408	технического оснащения торговых организаций и охраны труда;	МДК.01.03.Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда МДК.04.02. Эксплуатация торгово-технологического оборудования Учебная практика по	<i>Учебное оборудование</i> Ученические столы, стулья, доска, <i>Технические средства обучения</i> мультивидеопроектор, экран переносной, <i>Наглядные пособия</i> натуральные образцы торговой мебели, торгового инвентаря, весоизмерительное

			ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (продавец продовольственных товаров)	оборудование (весы механические, электронные, меры веса длины и объема), контрольно-кассовые машины, АРМ кассира, стенды
	403	товароведения	Организация заготовок и товароведение сельхозпродукции и сырья МДК.03.01. Теоретические основы товароведения МДК.03.02. Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров МДК.04.03. Товароведение продовольственных товаров	<i>Учебное оборудование</i> Ученические столы, стулья, доска, <i>Технические средства обучения</i> мультивидеопроектор, экран переносной, <i>Наглядные пособия</i> натуральные и паспортизированные образцы непродовольственных товаров, муляжи продовольственных товаров, ГОСТы на продовольственные и непродовольственные товары, каталоги, стенды
Спортивный комплекс				
1.	110	Спортивный зал	физическая культура	Мяч в/б – 10 шт.; Мяч б/б – 10 шт.; Гимнастический «конь» - 1 шт.; Гимнастический «козел» - 1 шт.; Лыжи - 30 пар; Ботинки – 30 пар; Палки – 30 пар;

				Теннисный стол - 2 шт.; Скакалка - 15 шт.; Секундомер - 1 шт.; Гимнастическая скамья - 4 шт. Сетка волейбольная – 2 шт Щиты баскетбольные – 2 шт
2.		открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий		Волейбольная площадка Баскетбольная площадка Полоса препятствий
3.		место для стрельбы		Мат; Пневматическая винтовка; Мишень
Залы:				
1.	200	Библиотека		<i>Оборудование:</i> стеллаж книжный - 29 шт. стул-8 шт. стол компьютерный -1 шт. стол-1 шт. стол-кафедра - 2 шт. тумба -2 шт. шкаф - 1 шт. компьютер- 1 шт.
2.	202	Читальный зал с		<i>Оборудование:</i>

		выходом в сеть Интернет		<p>стеллаж книжный - 53 шт.  стеллаж выставочный - 4 шт.  стойка выставочная (дерево) - 2 шт.  стойка выставочная (металл) - 3 шт.  стол-кафедра -1 шт.  стол с тумбой -2 шт.  стол компьютерный -3 шт.  стол -2 шт.  стол журнальный - 2 шт.  тумба- 2 шт.  стол ученический 2-х местный - 24 шт.  стул ученический - 58 шт.  стул - 4 шт.  шкаф -1 шт.  шкаф офисный -1 шт.  шкаф каталожный -1 шт.  пианино - 1 шт.  <i>Технические средства:</i>  Мультимедиа-проектор -1 шт.  Экран для проектора - 1 шт.  компьютер - 5 шт.  принтер - 1 шт.  копировальный аппарат - 1 шт.  wi-fi роутер - 1 шт.</p>
2.	103	Актовый зал		<p>8-канальный микшер MASKIE ProFX8  Активная 2-полосная акустическая система  MASKIE Thump TH-12A</p>

				<p>Вокальная радиосистема AKG WMS0 Mini Vocal Set BD ISM2 Кардиоидный вокальный микрофон SHURE PG58-XLR (2) Микрофон (2) Радиосистема 2 микрофона Стойка для микрофона (2) мультивидеопроектор, экран переносной кресла для зрителей</p>
--	--	--	--	--