

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.06.03_2018_88964
Актуализировано: 14.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Техническая оснащенность торговых предприятий

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.06 шифр
	Торговое дело наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.06.03 шифр
	Логистика в торговой деятельности наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Юхнева Нина Андреевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	изучить эксплуатационные и технические возможности торгового оборудования, способствующего повышению эффективности технологических, трудовых и управленческих ресурсов на торговых предприятиях
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний основных законодательных, нормативных и эксплуатационных документов, регламентирующих требования к техническим средствам и охране труда • приобретение практических навыков в рациональном выборе техники для механизации и автоматизации технологических процессов в торговых предприятиях (оптовых и розничных), способствующие сокращению применения ручного труда и повышению уровня технического оснащения • освоения методов расчетов потребности в оборудовании и экономической эффективности внедрения новой техники • приобретения знаний по выбору оптимальных решений при техническом оснащении торговых предприятий, способствующих сокращению материальных затрат и повышению рентабельности торговой деятельности • приобретение умений работы на контрольно-кассовых аппаратах и весоизмерительном оборудовании

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-7

способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров		
Знает	Умеет	Владеет
материально-технической оснащение предприятий торговли	осуществлять технологические операции на торгово-технологическом оборудовании	навыками практической работы на торгово-технологическом оборудовании

Компетенция ОПК-4

способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией		
Знает	Умеет	Владеет
методы сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной	осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной	способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со

деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);	деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической)	средством управления информацией
--	---	----------------------------------

Компетенция ОПК-5

готовность работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность её оформления		
Знает	Умеет	Владеет
требования к оформлению торгово-технологической документации	проверять правильность оформления торгово-технологической документации	умением проверять правильность оформления торгово-технологической документации

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Сущность предмета техническая оснащенность торговых предприятий	ОПК-4, ОПК-5
2	Торговая мебель	ОПК-4, ОПК-5, ПК-7
3	Торговое весоизмерительное оборудование	ОПК-4, ОПК-5
4	Контрольно-кассовое оборудование	ОПК-4, ОПК-5
5	Холодильные машины и оборудование	ОПК-4, ОПК-5
6	Подъемно-транспортное и другие виды оборудования складов и торгового зала	ОПК-4, ОПК-5
7	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ОПК-5, ПК-7

Формы промежуточной аттестации

Зачет	3 семестр (Очная форма обучения) 5 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	2	3	144	4	102.5	72	36	0	36	41.5		3	
Заочная форма обучения	2, 3	4, 5	144	4	16.5	16	8	0	8	127.5		5	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность предмета техническая оснащенность торговых предприятий»		10.00
Лекции		
Л1.1	Основы технической оснащенности торговых предприятий	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к докладу, написание реферата	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 2 «Торговая мебель»		22.00
Лекции		
Л2.1	Классификация торговой мебели. Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели	2.00
Л2.2	Классификация и характеристика торгового инвентаря	2.00
Л2.3	Выбор немеханического оборудования, техника безопасности при его эксплуатации	2.00
Лабораторные занятия		
Р2.1	Расчет эффективности торгового оборудования	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к докладу, написание реферата	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 3 «Торговое весоизмерительное оборудование»		34.00
Лекции		
Л3.1	Характеристика весоизмерительного оборудования, мер длины и объема	2.00
Л3.2	Государственный метрологический контроль за весоизмерительным оборудованием	2.00
Л3.3	Выбор типов весов и техника безопасности при эксплуатации весоизмерительного оборудования	2.00
Лабораторные занятия		
Р3.1	Установка и эксплуатация механических весов РН-10Ц13У	4.00
Р3.2	Установка и эксплуатация электронных весов ВЕ – 15Т.2, ВЕ – 15ТЕ.2	4.00
Р3.3	определение количества весоизмерительного оборудования для торговых организаций	4.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Подготовка к докладу, написание реферата	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00

Раздел 4 «Контрольно-кассовое оборудование»		34.00
Лекции		
Л4.1	Особенности применения ККМ	2.00
Л4.2	Устройство ККМ и характеристика видов	2.00
Л4.3	Правила эксплуатации ККМ	2.00
Л4.4	Выбор типов и техника безопасности при работе на ККМ	2.00
Лабораторные занятия		
Р4.1	Овладение работы на автономных и пассивной системной ККМ	4.00
Р4.2	Овладение работы на POS - системы "Штрих-LightPOS"	4.00
Р4.3	Документационное оформление кассовых операций	4.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к лабораторным работам	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 5 «Холодильные машины и оборудование»		20.00
Лекции		
Л5.1	Способы образования холода на предприятиях торговли	2.00
Л5.2	Устройство и виды торгового холодильного оборудования	2.00
Л5.3	Требования, предъявляемые к холодильному оборудованию и техника безопасности при его эксплуатации	2.00
Лабораторные занятия		
Р5.1	Экскурсия на предприятие торговли по изучению холодильного, контрольно-кассового и немеханического оборудования торгового зала	4.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Написание отчета об экскурсии	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 6 «Подъемно-транспортное и другие виды оборудования складов и торгового зала»		20.00
Лекции		
Л6.1	Подъемно-транспортное оборудование	2.00
Л6.2	Выбор подъемно-транспортного оборудования и техника безопасности при работе на нем	2.00
Л6.3	Маркировочно-этикетировочное оборудование	2.00
Л6.4	Охранное оборудование	2.00
Лабораторные занятия		
Р6.1	Расчет потребности в подъемно-транспортном оборудовании	4.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Подготовка к докладу, написание реферата	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
37.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50

КВР7.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Сущность предмета техническая оснащенность торговых предприятий»		2.00
Лекции		
Л1.1	Основы технической оснащенности торговых предприятий	
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к докладу, написание реферата	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Торговая мебель»		12.00
Лекции		
Л2.1	Классификация торговой мебели. Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели	1.00
Л2.2	Классификация и характеристика торгового инвентаря	1.00
Л2.3	Выбор немеханического оборудования, техника безопасности при его эксплуатации	
Лабораторные занятия		
Р2.1	Расчет эффективности торгового оборудования	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к докладу, написание реферата	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Торговое весоизмерительное оборудование»		22.00
Лекции		
Л3.1	Характеристика весоизмерительного оборудования, мер длины и объема	1.00
Л3.2	Государственный метрологический контроль за весоизмерительным оборудованием	1.00
Л3.3	Выбор типов весов и техника безопасности при эксплуатации весоизмерительного оборудования	
Лабораторные занятия		
Р3.1	Установка и эксплуатация механических весов РН-10Ц13У	
Р3.2	Установка и эксплуатация электронных весов ВЕ – 15Т.2, ВЕ – 15ТЕ.2	
Р3.3	определение количества весоизмерительного оборудования для торговых организаций	2.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Подготовка к докладу, написание реферата	18.00

Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Контрольно-кассовое оборудование»		35.00
Лекции		
Л4.1	Особенности применения ККМ	1.00
Л4.2	Устройство ККМ и характеристика видов	
Л4.3	Правила эксплуатации ККМ	
Л4.4	Выбор типов и техника безопасности при работе на ККМ	
Лабораторные занятия		
Р4.1	Овладение работы на автономных и пассивной системной ККМ	
Р4.2	Овладение работы на POS - системы "Штрих-LightPOS"	2.00
Р4.3	Документационное оформление кассовых операций	
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к лабораторным работам	32.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Холодильные машины и оборудование»		33.00
Лекции		
Л5.1	Способы образования холода на предприятиях торговли	
Л5.2	Устройство и виды торгового холодильного оборудования	1.00
Л5.3	Требования, предъявляемые к холодильному оборудованию и техника безопасности при его эксплуатации	
Лабораторные занятия		
Р5.1	Экскурсия на предприятие торговли по изучению холодильного, контрольно-кассового и немеханического оборудования торгового зала	
Самостоятельная работа		
С5.1	Написание отчета об экскурсии	32.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 6 «Подъемно-транспортное и другие виды оборудования складов и торгового зала»		36.00
Лекции		
Л6.1	Подъемно-транспортное оборудование	1.00
Л6.2	Выбор подъемно-транспортного оборудования и техника безопасности при работе на нем	
Л6.3	Маркировочно-этикетировочное оборудование	0.50
Л6.4	Охранное оборудование	0.50
Лабораторные занятия		
Р6.1	Расчет потребности в подъемно-транспортном оборудовании	2.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Подготовка к докладу, написание реферата	32.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	

Раздел 7 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
37.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР7.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		144.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Мезена, Т. К. Торговое оборудование : учебное пособие / Т.К. Мезена. - 3-е изд., испр. - Минск : РИПО, 2014. - 328 с. - ISBN 978-985-503-413-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463641/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Подъемно-транспортные машины : учебное пособие / П.Н. Щеблыкин. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 99 с. - ISBN 978-5-7994-0517-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143341/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Пожарная безопасность складов : справочник. - 5-е изд., с изм. - Москва : Пожкнига, 2014. - 144 с. - (Библиотека нормативно-технического работника). - ISBN 978-5-98629-063-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=479746/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Куклина, Светлана Борисовна. Техническое оснащение предприятий торговли : видеолекция: дисциплина "" / С. Б. Куклина ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/tekhnicheskoe-osnashchenie-predpriyatii-torgovli> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

2) Правила торговли : розничная торговля : аттестация предприятий : учет и оформление : сертификация : контрольно-кассовые машины / [под ред. Т. А. Стяжкиной]. - Изд. 5-е, испр. и доп. - М. : Экзамен, 2007. - 287 с. - ISBN 5-377-00317-9 : 75.00 р. - Текст : непосредственный.

3) Парций, Я. Е. Комментарий к правилам торговли (к законодательству о торговле) / Я. Е. Парций. - М. : Юрайт, 2003. - 655 с. - ISBN 5-94879-085-1 : 355.50 р. - Текст : непосредственный.

4) Практикум по дисциплине «Материально-техническое обеспечение предприятий торговли и общественного питания». - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского. - Текст : электронный. Ч. 2. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. - 33 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144776> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

5) Машанина, Т. С. Организация кассовых операций в организациях розничной торговли / Т.С. Машанина. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 152 с. - ISBN 978-5-905845-11-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96610/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Ведение кассовых операций: правила, типичные ошибки, контроль / комментарии М. А. Климова. - М. : [б. и.], 2008. - 175 с. - (Библиотечка "Российской газеты" ; вып. 15). - 93.54 р. - Текст : непосредственный.

7) Арустамов, Эдуард Александрович. Техническое оснащение торговых организаций : учебник / Э. А. Арустамов. - М. : Академия, 2007. - 208 с. - (Среднее профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - Библиогр.: с. 205. - ISBN 978-5-7695-3574-1 : 224.25 р. - Текст : непосредственный.

8) Николаева, М. А. Выкладка товаров в магазине : учеб. пособие по дисциплинам "Организация торговли" и "мерчандайзинг в розничной торговле" / М. А. Николаева ; М-во эконом. развития и торговли РФ, ОЦПКРТ. - М. : [б. и.], 2006. - 24 с. - 49.00 р. - Текст : непосредственный.

9) Технология, организация и техническая оснащенность предприятий торговли : Программа: Для студентов спец. 060800 / Московск. гос. ун-т коммерции, Каф. организации и технологии коммерции ; сост. К. Г. Васенева. - М. : [б. и.], 2002. - 20 с. - Библиогр.: с. 20. - 8.80 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Муранова, Т. Д. 9Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» : учебно-методическое пособие / Т. Д. Муранова. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 20 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144877> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Мокерова, Ольга Павловна. Техническое оснащение торговых предприятий : учеб.-метод. пособие по выполнению практич. занятий для студентов направления 100700.62 "Торговое дело" профиль "Коммерция", 100800.62 "Товароведение" профиль "Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров" всех форм обучения / О. П. Мокерова ; ВятГУ, ФЭМ, каф.СТД. - Киров : ВятГУ, 2012. - 96 с. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

3) Мокерова, Ольга Павловна. Техническое оснащение торговых предприятий : учеб.-метод. пособие по выполнению практич. занятий для студентов направления 100700.62 "Торговое дело" профиль "Коммерция", 100800.62 "Товароведение" профиль "Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров" всех форм обучения / О. П. Мокерова ; ВятГУ, ФЭМ, каф.СТД. - Киров : ВятГУ, 2012. - 95 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 30.03.2012). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4) Техническое оснащение торговых предприятий : метод. рекомендации по выполнению практич. работ: для студентов направления 100700.62 "Коммерция (торговое дело)" очной и заочной формы обучения / ВятГУ, СЭФ, каф.ЭиП ; сост. О. П. Мокерова. - Киров : ВятГУ, 2010. - 54 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

5) Техническая оснащенность торговых предприятий : учебно-методическое пособие для проведения лабораторных работ для студентов направления 38.03.06 "Торговое дело", всех форм и профилей обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. СТТД ; сост. С. Б. Куклина. - Киров : ВятГУ, 2020. - 40 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 27.01.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

6) Мокерова, Ольга Павловна. Техническая оснащенность торговых предприятий. Самостоятельная работа : методический материал / О. П. Мокерова ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. СТТД. - Киров : ВятГУ, 2016. - 14 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 28.01.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Юхнева, Нина Андреевна. Организация, технология и проектирование предприятий торговли : учебное наглядное пособие для занятий по дисциплине "Организация, технология и проектирование предприятий торговли" для обучающихся направлений 38.03.06 "Торговое дело" всех профилей и 43.03.01 "Сервис" профиль "Сервис в торговле" всех форм обучения / Н. А. Юхнева ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ТиУП. - Киров : ВятГУ, 2021. - 15 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.06.03

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)

- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Мультимедиа-проектор Epson EB-X72 с экраном

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
Весы торговые с принтером
Весы электронные
Весы электронные CAS 150 (DB-1H)
Весы электронные CAS CS-10
Весы электронные HL-400
ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ BE-15TE2
ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВП-15Т.2
КАСС.АППАРАТ ЭКР-2102 ФТП
КАССОВ.АППАР.ЭКР-3102 ФУН

Учебно-наглядное пособие

Перечень используемого оборудования
POS-ТЕРМИНАЛ (POS-система на кассовое место "ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0", сканер штрих-кода лазерный Eclipse MS-5145-2шт., принтер этикеток TSC TDP-225 DT-1шт., весы с печатью этикеток "ШТРИХ-ПРИНТ")
ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ Citizen Scale CY-224C

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=88964