

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Ивановский филиал

Утверждено
на заседании совета Ивановского филиала
протокол № 1 от 11.08.2014
Председатель совета Арефьева Н.Г.



Кафедра Коммерции, технологии и прикладной информатики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.6.3 *Оборудование в торговле*

Направление подготовки	38 . 03 . 06 Торговое дело
Направленность (профиль) программы	<u>Коммерция</u>
Уровень высшего образования	<u>Бакалавриат</u>
Программа подготовки	<i>Академический бакалавриат</i>

Рецензенты:

1. Вострова А.П., к.э.н., доцент кафедры Менеджмента

2. Тетерина Н.В. директор ООО КЦ «Развитие»

Дисциплина «Оборудование в торговле» относится к дисциплинам блока Б1. вариативной части. В содержательной части программы приводятся цели, задачи дисциплины, требования к уровню освоения, объем дисциплины, виды учебной работы, а так же содержание и виды занятий по темам курса

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта.

Составитель: _____ / Фомина Н.В., к.и.н., доцент, кафедра КТиПИ.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Коммерции, технологии и прикладной информатики

протокол № _____ от « _____ » _____ 201__ г.

Заведующий кафедрой _____ / Васильчук Е.С., к.э.н., доцент
(подпись)

Согласовано _____

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Оборудование в торговле», утверждены на заседании кафедры Коммерции, технологии и прикладной информатики протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Заведующий кафедрой _____ Васильчук Е.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Председатель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу « _____ », название дисциплины утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Председатель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу « _____ », название дисциплины утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено советом факультета _____,
протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Председатель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Содержание

I. Организационно методический раздел.....	5
Цель дисциплины.....	5
Учебные задачи дисциплины.....	5
Место дисциплины в структуре ООП ВПО.....	5
Требования к результатам освоения содержания дисциплины.....	6
Формы контроля.....	8
II. Содержание программы учебной дисциплины.....	9
III. Образовательные технологии.....	14
IV. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.....	14
Рекомендуемая литература.....	14
Рекомендации по использованию Интернет-ресурсов и других электронных информационных источников.....	15
Перечень рекомендуемых обучающих, справочно-информационных, контролирующих и прочих компьютерных программ, используемых при изучении дисциплины.....	16
Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	16
Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	19
V. Тематический план изучения дисциплины.....	20
VI. Фонд оценочных средств.....	23
VII. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины..	32
VIII. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	34

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Оборудование в торговле» является:

-

формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений по оборудованию предприятий торговли, механизации и автоматизации технологических и складских процессов, выбора, расчета потребности и эксплуатации всех видов торгового оборудования

Учебные задачи дисциплины:

Задачами дисциплины являются:

- освоение студентами знаний основных законодательных, нормативных и эксплуатационных документов, регламентирующих требования к техническим средствам;
- приобретение студентами 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;
- освоение методов расчетов потребности в оборудовании и экономической эффективности внедрения новой техники;
- приобретение знаний по выбору оптимальных решений при техническом оснащении торговых предприятий, способствующих сокращению материальных затрат и повышению рентабельности торговой деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)

Дисциплина «Оборудование в торговле» относится к вариативной части учебного плана.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Показатель объема дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Объем дисциплины в зачетных единицах	3з.е.
Объем дисциплины в часах	108 час.
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	14
Объем аудиторной работы (всего)	14
в том числе:	
• лекции	6
• практические занятия	8
Объем электронного обучения	
в том числе:	
• лекции	
• практические занятия	

Самостоятельная работа (всего)	94
--------------------------------	----

Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин: «Коммерческая деятельность», «Управление ассортиментом торговой организации», «Управление торговлей», «Право».

Для успешного освоения дисциплины «Оборудование в торговле», студент должен:

1. Знать:

- нормативные документы и действующее законодательство в области профессиональной деятельности (ОПК-3);
- основные методы математического анализа и моделирования; основы теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);

2. Уметь:

- использовать общеправовые знания в области профессиональной деятельности (ОПК-3);
- решать задачи по совершенствованию техники, технологий торговли и повышению на этой основе эффективности работы предприятий (ПК-11)

3. Владеть:

- навыками работы с нормативно-правовыми документами в области профессиональной деятельности (ОПК-3)
- методами управления торгово-технологическими процессами на предприятии (ОПК-1)

Изучение дисциплины «Оборудование в торговле» необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как: «Страхование в торговле», «Документирование торговых операций», а так же для прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ПК-2 способностью осуществлять управление торгово-технологическими процессами на предприятии, регулировать процессы хранения, проводить инвентаризацию, определять и минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов, а также учитывать и списывать потери

В результате освоения компетенции **ПК- 2** студент должен:

1. Знать:

- торговое оборудование, участвующее в процессе управления торгово-технологическими процессами на предприятии;
- торговое оборудование, позволяющее создавать режимы и способы хранения продовольственных и непродовольственных товаров на предприятиях

торговли;

- торговое оборудование, позволяющее снижать товарные потери, возникающие при товародвижении и хранении.

2. Уметь:

- использовать технические возможности оборудования при управлении торгово-технологическими процессами на предприятии, регулировании процессов хранения и инвентаризации;

- приобретать знания по выбору оптимальных решений при техническом оснащении торговых предприятий и охране труда, способствующих сокращению материальных затрат и повышению рентабельности деятельности торговых предприятий;

3. Владеть:

- способность осуществлять управление торгово-технологическими процессами на предприятии, регулировать процессы хранения, проводить инвентаризацию, определять и минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов с помощью оборудования.

ПК-7 способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров

В результате освоения компетенции **ПК-7** студент должен:

1. Знать:

- показатели эффективности использования материально-технического обеспечения торгового предприятия;

- процесс планирования технической оснащенности предприятий торговли с учетом методов закупки и форм продажи товаров;

- основные технико-экономические показатели оборудования и процесс с учетом организации материальной базы торговли.

2. Уметь:

- организовывать и планировать техническое перевооружение предприятий торговли с учетом имеющегося материально-технического обеспечения предприятия;

- проводить оценку эффективности использования торгово-технологического оборудования и его влияния на закупку и продажу товаров.

3. Владеть:

- способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров с учетом имеющегося торгового оборудования и технического перевооружения;

- методами расчета потребности в оборудовании и экономической эффективности внедрения новой техники;

ПК-8 готовностью обеспечивать необходимый уровень качества торгового обслуживания

В результате освоения компетенции **ПК-8** студент должен

1. **Знать:**информационное сопровождение процесса выбора и эксплуатации оборудования в торговле;
2. **Уметь:**работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности;
3. **Владеть:**способностью осуществлять управление торгово-технологическими процессами на предприятии, регулировать процессы хранения, проводить инвентаризацию, определять и минимизировать затраты материальных и трудовых ресурсов с помощью оборудования.

Формы контроля

Текущий и рубежный контроль осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические занятия, в соответствии с тематическим планом.

Промежуточная аттестация в 5 семестре – экзамен

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова». Распределение баллов по отдельным видам работ в процессе освоения дисциплины «Оборудование в торговле» осуществляется в соответствии с разделом VIII.

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)	Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть, понимать)	Образовательные технологии
1.	Тема 1. <i>Научно-технический прогресс и его влияние на развитие торговли</i>	<p>Местотехническогооснащениявторговомпроцессе.</p> <p>Историяразвитияиосновныетенденциивсовременствованииитехникии предприятийторговли.Основныенаправления научно-техническогопрогресса.</p> <p>Показатели,характеризующиеэффективностьвнедренияновойтехники.</p>	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<p><u>знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - историю развития и основные тенденции в совершенствовании техники предприятий торговли. <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять место технического оснащения в торговом процессе <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - показателями, характеризующие эффективность внедрения новой техники. 	Лекции, лабораторные работы, самостоятельные работы. Блиц-опрос.
2.	Тема 2. <i>Расфасовочно-упаковочное, маркировочно-этикетировочное оборудование</i>	<p>Классификация фасовочно-упаковочного оборудования по различным признакам.</p> <p>Виды и способы упаковки товаров. Состав фасовочных линий, назначение основных узлов, примеры отечественных линий.</p> <p>Виды дозаторов. Вес измерительное складское оборудование.</p> <p>Краткая характеристика и применение.</p> <p>Этикетировочное и маркировочное оборудование.</p> <p>Классификация их характеристика.</p> <p>Способы нанесения изображения на этикетку.</p> <p>Принтеры этикеток, краткая характеристика.</p> <p>Выбор и расчет потребности в фасовочно-</p>	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<p><u>знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - типы и правила эксплуатации расфасовочно-упаковочного оборудования; - характеристики штрихового кода, виды сканеров, маркираторов; <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - расшифровать штриховой код на товаре. - подобрать оптимальное оборудование для конкретного предприятия; <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - правилами эксплуатации и техники безопасности фасовочно-упаковочного оборудования; - правилами использования современного сканирующего, маркировочного и 	Лекции, лабораторные работы, самостоятельные работы, презентации, тесты, самостоятельная работа с литературой, подготовка реферата и его обсуждение.

		упаковочного оборудования. Тенденции в развитии ити фасовочного оборудования.		этикетировочного оборудования	
3.	Тема 3. <i>Торговое холодильное оборудование</i>	Основные термины и определения: хладагенты, хладоносители, холодильная машина, холодильный агрегат. Принцип работы холодильной машины. Тенденции в развитии холодильной техники. Встроенное, выносное и централизованное хладоснабжение. Преимущества и недостатки. Классификация торгового холодильного оборудования. Краткая характеристика основных его видов. Основные производители, включая отечественные. Правила эксплуатации торгового холодильного оборудования. Основные критерии выбора и размещения торгового холодильного оборудования.	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<u>знать:</u> - понятие и классификацию холодильного оборудования; <u>уметь:</u> - оценить качество холодильного оборудования; - определять требования, предъявляемые к качеству холодильного оборудования; <u>знать:</u> - правилами эксплуатации холодильного оборудования	Лекции, лабораторные работы, самостоятельные работы
4.	Тема 4. <i>Весозмерительное оборудование</i>	Классификация весоизмерительной техники по различным признакам. Принцип устройства и работы механических и электронных весов. Установки весов. Требования, предъявляемые к весам: метрологические, эксплуатационные, санитарно-гигиенические. Государственный надзор за средствами измерений. Порядок поверки и кали	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<u>знать:</u> - задачи дисциплины. Основные виды и типы весоизмерительного оборудования и требования, предъявляемые к ним. <u>уметь:</u> - Объяснить индексацию весоизмерительного оборудования; - определить потребность в весах на конкретном предприятии торговли. <u>владеть:</u> - правилами поверки и	Интерактивные лекции, контрольная работа, лабораторная работа с опросом по теории темы, самостоятельная работа с литературой

		бровок средств измерения. Выбор расчета потребности в весах.		клеймения весов.	рой, подготовка реферата и его обсуждение.
5.	Тема 5. Кассовые аппараты и POS –системы	Классификация контрольно-кассовой техники. Устройство контрольно-кассовой машины (ККМ). Основные узлы, их назначение. Правила эксплуатации контрольно-кассовой техники. Порядок регистрации, обязанности предпринимателя, общие технические требования к контрольно-кассовым машинам, требования к фискальной памяти, порядок доступа и получения фискального отчета, его реквизиты. Общие требования к эксплуатации и технике безопасности при работе с ККМ. Выбор контрольно-кассовой техники и расчет потребности в ней.	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<u>знать:</u> - общие принципы устройства ККТ. - требования, предъявляемые к ККТ. <u>уметь:</u> - выбрать оптимальный тип ККТ и рассчитать ее количество для конкретного предприятия торговли. <u>владеть:</u> - порядком регистрации ККТ, общими принципами эксплуатации и техники безопасности.	Интерактивные лекции, контрольная работа, лабораторная работа с опросом по теории темы, самостоятельная работа с литературой, подготовка реферата и его обсуждение.
6.	Тема 6. Торговая мебель	Значение немеханического оборудования для рациональной организации торгового технологического процесса, повышения культуры обслуживания покупателей. Влияние торговой мебели на архитектурно-художественное	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<u>знать:</u> - виды немеханического торгового оборудования. <u>уметь:</u> - подобрать оптимальное немеханическое торговое оборудование. <u>владеть:</u> - методикой расчета потребности оборудования для конкретного предприятия.	Лекции, контрольная работа, подготовка и обсуждение реферата, самостоятельная работа с

		<p>оформление интерьера и эффективность использования торговой площади розничного торгового предприятия. Технический прогресс в создании немеханического оборудования из задачи повышения оснащённости им торговых предприятий. Классификация торговой мебели и требования, предъявляемые к ней. Типизация и унификация торговой мебели. Понятие о стандартизации оборудования. Основные принципы устройства оборудования. Элементы сборно-разборных конструкций, особенности сборки, детали крепления. Немеханическое оборудование для торговых залов магазинов самообслуживания. Типы и их технико-экономическая характеристика. Принципы выбора, расчёт потребности и экономической эффективности использования торговой мебели. Порядок сборки, установки и эксплуатации торговой мебели, требования техники безопасности</p>			литературой.
7.	Тема 7. <i>Торговые авто</i>	Торговые автоматы. Классификация.	ПК-2, ПК-7, ПК-8	<u>знать:</u> - назначение основных	Лекции, контроль

	<i>маты</i>	<p>Краткая характеристика.</p> <p>Понятие об устройстве автомата и его эксплуатации.</p> <p>Преимущества вендинговой торговли и тенденции ее развития</p>	<p>узлов торговых автоматов, правила их эксплуатации и технические возможности.</p> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сделать оптимальный выбор торгового автомата. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - правилами техники безопасности при использовании торговых автоматов. 	<p>ная работа, подготовка и обсуждение доклада, самостоятельная работа с литературой</p>
--	-------------	---	--	--

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Оборудование в торговле» используются следующие образовательные технологии:

1. Стандартные методы обучения:

- Лекции;
- Лабораторные работы
- Самостоятельная работа студентов;
- Консультации преподавателей.
- Интерактивные лекции
- Обсуждение подготовленных студентами эссе

2. Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- Круглый стол
- Дискуссия

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рекомендуемая литература

Основная литература по дисциплине:

1. Арустамов Э.А. Техническое оснащение торговых организаций: Учебник.-М.:ИЦ «Академия», 2012.
2. Могильный М.П. Торговое оборудование предприятий общественного питания. Учебное пособие. - М.:ИЦ «Академия», 2013.

Нормативно-правовые документы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. - М.,2013.-Ч. 1,2,3,4.
2. Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».
3. Федеральный закон от 28.12.2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговли в Российской Федерации».
4. Межотраслевые правила по охране труда в розничной торговле. Утв. постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 16 октября 2012 г. №74.
5. Положение по применению контрольно-кассовых машин при осуществлении ценовых расчетов с населением.
6. Федеральный законот 22.05. 2003 г. № 54 – ФЗ «О применении ККТ при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с

использованием платежных карт» (с изменениями от 03. 06. 2016).

7. МОЗМ.Международная рекомендация. Метрологические рекомендации для датчиков весоизмерительных (МОЗМ МР 60) 2000.

Дополнительная литература:

1. Волгин В.В. Склад: организация, управление, логистика. – М.; ИТК«ДашковиКо», 2013. – 736 с.

2. Дашков Л.П., Памбухчианц В.К. Организация, технология и проектирование торговых предприятий: Учебник. – М.: ИВЦ«Маркетинг», 2012 - 400 с.

3. Отскочная З.В. Организация и технология торговли. Учебное пособие - М.:ИЦ «Академия», 2012.

4. Парфентьева Т.Р. Оборудование торговых предприятий: Учебник. - М.: ИЦ «Академия», 2009.

5. Савин В.И. Супермаркет: Практическое пособие. – М.: ЗАО ИКЦ«ДИС», 2009. - 192 с.

6. Шуляков Л.В. Оборудование предприятий торговли: Учебное пособие/Л.В. Шуляков, - Мн.; Новое знание, 2010. – 320 с.

7. Халлир Берд «Современные магазины. История технологий»- М.: «ИнтерЭксперт», 2009.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. <http://www.budgetrf.ru> - Мониторинг экономических показателей;
2. <http://www.businesspress.ru> - Деловая пресса;
3. <http://www.garant.ru> - Гарант;
4. <http://www.nta-rus.ru> - Национальная торговая ассоциация;
5. <http://www.rbc.ru> – РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера);
6. <http://www.rtpress.ru> - Российская торговля;
7. <http://www.torgrus.ru> - Новости и технологии торгового бизнеса;
8. <http://www.modul-ek.ru> – Торговое оборудование;
9. <http://www.torg.spb.ru> – Торговля и ресторанный бизнес;
10. <http://www.nta-rus.com> – Оборудование. Технология и оборудования для магазинов и ресторанов;
11. <http://www.f-art.nnov.ru> – ТиГО. Торговое и технологическое оборудование;
12. <http://www.trade-design.ru> – Торговый дизайн;
13. <http://www.tovr.ru> – Торговое оборудование в России.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

№ п/п	Перечень информационных технологий, программного обеспечения, информационных справочных систем	Номера тем
1.	Компьютерная программа Microsoft Word, Excel, Consultant Plus, Iiko	1-7

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Тема 1. Научно-технический прогресс и его влияние на развитие торговли

Литература: О-1, 2; Д-2,3,4,5,6.

Вопросы и задания для самостоятельной работы. 1. Роль торгового оборудования в построении процесса товародвижения? 2. Какими факторами обуславливается необходимость закупки того или иного вида оборудования? 3. В чем заключается материальная основа процесса товародвижения? 4. В чем заключается коммерческая (организационная) сторона процесса выбора оборудования? 5. Какое оборудование и как влияют на процесс товародвижения? 6. Какое влияние оказывают на организацию процесса товародвижения размещение оборудования? 7. Как влияют физические параметры оборудования на процесс продвижения товаров? 8. Назовите принципы рационального выбора оборудования?

Тема 2. Расфасовочно-упаковочное, маркировочное и этикетировочное оборудование

Литература: О-1,2; НПД-2,3; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки: 1. Какова цель маркировки товара? 2. Какова классификация маркираторов? 3. Как работают этикет-пистолеты с ручным механизмом? 4. Каковы критерии выбора этикет –пистолета? 5. Что такое диспенсеры? 6. Назовите основные способы введения информации в этикет-пистолеты для печати штрих-кода. 7. Как классифицируются машины для печати этикеток на таре? 8. Что такое штриховой код?

Вопросы и задания для самостоятельной работы: 1. Виды сканирующих устройств. 2. Провести обзор механических маркираторов. 3. Провести обзор электронных маркираторов. 4. Бесконтактные сканеры. 5. Требования техники безопасности при эксплуатации фасовочно-упаковочного оборудования? 6. Вакуумная упаковка - эффективное средство защиты товаров от воздействия окружающей среды? 7. Что предусмотрено для создания оптимальных условий вакуумирования?

Эссе, рефераты или доклады по теме:

1. Принцип работы и устройства основных видов фасовочно-упаковочного оборудования.
2. Автоматические линии резки и упаковки товаров.
3. Новые способы транспортировки неупакованных товаров.
4. Современные способы фасовки и упаковки продовольственных товаров.
5. Упаковка и реклама

Тема 3. Торговое холодильное оборудование

Литература: О-1,2; НПД-2,3; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки: 1. Перечислите, на какие группы и по каким признакам классифицируют холодильное оборудование. 2. В чем заключается унификация холодильного оборудования. 3. Что дает применение воздушного способа охлаждения? 4. Назовите стандартные температурные режимы, характерные для торгового холодильного оборудования. 5. Каково функциональное назначение холодильных витрин? 6. Как Вы понимаете централизованное хладоснабжение и в чем преимущество его применения? 7. Каково назначение холодильных шкафов?

Вопросы и задания для самостоятельной работы. 1. Дать характеристику холодильного оборудования, используемого на конкретном предприятии.

Тема 4. Весоизмерительное оборудование

Литература: О-1,2; НПД-2,3; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки: 1. Классификация весоизмерительного оборудования? 2. Назначение и устройство весоизмерительного оборудования? 3. Требования к условиям и правилам эксплуатации весоизмерительного оборудования? 4. Перечислить метрологические характеристики весов. 5. Как осуществляется поверка и клеймение весов? 6. Дайте классификацию гирь. 7. Назовите разновидности измерителей длины. 8. Назовите разновидности измерителей объема жидких продуктов.

Вопросы и задания для самостоятельной работы. 1. Провести обзор современных электронных весов. 2. Классификатор и нормы точности весоизмерительных приборов. 3. Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерения массы. 4. Провести обзор современных торговых весов. 5. Дать классификация и провести обзор весов для складских помещений.

Эссе, рефераты или доклады по теме:

1. Принцип работы и устройства отдельных видов массоизмерительного оборудования.
2. Выбор типа весоизмерительных приборов и определение потребности в них для малых предприятий торговли.

Тема 5. Кассовые аппараты и POS –системы

Литература: О-1,2; НПД-2,3,5,6; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки:1.Каковы требования к ККТ?2.Какова классификация ККТ по сфере применения?3.Какова классификация ККТ по функциональным возможностям?4.Как должен быть оформлен чек?5.Назовите основные признаки неисправности ККТ.6. Назовите основные функциональные блоки ККТ.7. Как зарегистрировать купленную ККТ в налоговом органе? 8. Классификация контрольно-кассового оборудования? 9. Назначение и устройство контрольно-кассового оборудования? 10. Требования к условиям и правила эксплуатации контрольно-кассового оборудования?

Вопросы и задания для самостоятельной работы.1.Правила пользования современной ККТ и POS – терминалов. 2.Правила использования безналичных расчетов.3.Основные нормативные документы по правилам эксплуатации ККТ. 4.Правила оформления книги кассира-операциониста. 5. Оцените потребность в ККТ на конкретном предприятии торговли?

Эссе, рефераты или доклады по теме:

- 1.Обзор современных POS-терминалов.
2. Принцип работы и устройства основных видов контрольно-кассовых машин.

Тема 6. Торговая мебель

Литература: О-1,2; НПД-2,3; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки:1.Какова классификация немеханического торгового оборудования?2.Какие виды торговой мебели Вы знаете?3.Каковы основные требования к торговой мебели?4.Назовите основные виды мебели для подсобных и складских помещений?5.Какие виды торгового инвентаря Вы знаете?6.Что такое тара-оборудование?7.Какова классификация тара-оборудования?

Вопросы и задания для самостоятельной работы.1.Подобрать торговую мебель для торговых предприятий разного формата (формат предприятия определяется студентом самостоятельно).

Эссе, рефераты или доклады по теме:

- 1.Виды торгового инвентаря для супермаркета.
2. Характеристика отдельных видов торговой мебели.

Проведение круглого стола по теме «Новые технологии обустройства торговых предприятий».

Тема 7. Торговые автоматы

Литература: О-1,2; НПД-2,3; Д-2,3,4,5,6,7.

Вопросы для самопроверки:1.Каковы преимущества работы с использованием торговых автоматов? 2. Каковы необходимые условия для

использования торговых автоматов?3.Как классифицируются торговые автоматы?4.Как делятся торговые автоматы по виду товара?5.Какова классификация торговых автоматов по степени готовности товара к продаже?6. Какие существуют виды расчета с торговыми автоматами?7.Каковы особенности технического обслуживания торговых автоматов? 8. Устройство и требования к условиям и правилам эксплуатации торговых автоматов?

Вопросы и задания для самостоятельной работы.1.Дать обзор торговых автоматов по продаже продовольственных товаров.2. Дать обзор торговых автоматов по продаже непродовольственных товаров

Эссе, рефераты или доклады по теме:

1. Торговые автоматы, продающие услуги.
2. Принцип работы и устройства основных видов торговых автоматов.

Проведение дискуссии на тему «Развитие вендинга в РФ»

Материально-техническое обеспечение дисциплины (разделов)

Дисциплина «Оборудование в торговле» обеспечена: компьютерные классы, программное обеспечение, проектор, ноутбук.

V. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

(заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Контактные часы								Самостоятельная работа		Формы текущего/рубежного контроля
		Аудиторные часы					Часы в электронной форме обучения			формы	часы	
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего ауд.	в том числе интерактивные		лекции	практические занятия			
						формы	часы					
1	Тема 1. <i>Научно-технический прогресс и его влияние на развитие торговли</i>	1			1	Интерактивные лекции					4	Пр.П.з.
2	Тема 2. <i>Расфасовочное, упаковочное, маркировочное и этикетировочное оборудование</i>	1	1		2	Интерактивные лекции Обсуждени е подгот овл енных студ ентами рефератов					6	Пр.П.з.
3	Тема 3. <i>Торговое холодильное оборудование</i>	1	1		2	Интерактивные лекции					6	Пр.П.з.

4	Тема 4. <i>Весомизмерительное оборудование</i>	1	2		3	Интерактивные лекции Обсуждени еподепод готовлен ных студен тами реферато в				6	Пр.П.з.
5	Тема 5. <i>Кассовые аппараты и POS – системы</i>	1	1		2	Интерактивные лекции Обсуждени еподепод готовлен ных студен тами реферато в				6	Пр.П.з.
6	Тема 6. <i>Торговая мебель</i>	1	1		2	Проведение круглого стола				6	Пр.П.з.
7	Тема 7. <i>Торговые автоматы</i>		2		2	Проведение диска				6	Пр.П.з.

					усси и						
КСР (контроль за сам.раб. студента)				9	10 (35%))						
Итого:	6	8		23						49	
										36	экзамен
Всего по дисциплине				23						85	108

Сокращения, используемые в Тематическом плане изучения дисциплины:

№ п/п	Сокращение	Вид работы
1.	Пр.	Практическая работа
2.	П.з.	Выполнение письменной домашней работы

VI. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.Плеханова».

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (см. таблицу раздела II и раздел VIII)

Контрольные вопросы для самостоятельной оценки качества освоения дисциплины студентами всех форм обучения

1. Классификация торговой техники.
2. Средства измерений (включая весоизмерительные приборы и устройства).
3. Контрольно-кассовая техника.
4. Сканирующие устройства и оборудование для защиты от несанкционированного выноса товаров.
5. Холодильные машины и оборудование.
6. Торговая мебель (немеханическое оборудование торгового зала).
7. Торговый инвентарь.
8. Комплексная механизация и автоматизация торговых процессов (включая торговые автоматы и измельчительно-режущее оборудование).
9. Складское оборудование для хранения товаров.
10. Подъемно-транспортное оборудование.
11. Выбор подъемно-транспортного оборудования и расчёт потребности в нём.
12. Анализ рынка подъемно-транспортного оборудования.
13. Складское весоизмерительное, фасовочно-упаковочное, этикетировочное и маркировочное оборудование.
14. Комплексная механизация и автоматизация складских процессов.
15. Эксплуатация и надежность торгового оборудования.
16. Показатели эксплуатации и надежности, документация.
17. Техническое обслуживание и ремонт торгового оборудования

Курсовая работа по дисциплине «Оборудование в торговле» не предусмотрена.

Темы рефератов

1. Госреестр ККТ, используемых на территории РФ.
2. Технические требования, предъявляемые к ККТ
3. Перечислить и описать основные узлы ККТ

4. Правила регистрации ККТ в налоговом органе
5. Понятие ШК. Типы ШК
6. Значение автоматической идентификации для расчетов с покупателями.
7. Технические средства считывания информации ШК
8. Дать характеристику ШК и сканерам.
9. Принцип считывания информации с меток RFID, их преимущества и правила эксплуатации.
10. Правила использования современного оборудования в расчетных узлах предприятий торговли.
11. Механические и электронные ВИП и их классификация.
12. Устройство, правила эксплуатации и взвешивания на механических и электронных ВИП.
13. Метрологические характеристики ВИП, их значение для эксплуатации ВИП.
14. Выбор ВИП для определенных условий торговли.
15. Дать характеристику метрологическим требованиям, предъявляемым к ВИП.
16. Правила поверки ВИП.
17. Преимущества электронных весов. Дать сравнительную характеристику разных типов ВИП
18. Почему нужны ТА, их классификация.
19. Правила выбора ТА для предприятий торговли.
20. Основные функциональные узлы ТА.
21. Правила для осуществления правильной установки ТА.
22. Устройство и принципы действия грузоподъемных машин. Правила эксплуатации.
23. Устройство и принцип действия транспортирующих машин. Правила эксплуатации.

Вопросы к экзамену

1. Правила регистрации контрольно-кассовой техники.
2. Правила эксплуатации контрольно-кассовой техники.
3. Для чего нужен Госреестр контрольно-кассовой техники ?
4. Как используют штриховой код в торговле?
5. Функциональное назначение и эксплуатационные характеристики сканеров для считывания ШК.
6. Правила поверки и клеймения весоизмерительного оборудования .
7. Правила эксплуатации и принцип взвешивания на электронных весах.
8. Преимущества торговли с использованием торговых автоматов.
9. Механизация торгово-технологического процесса на складе.
10. Классификация подъемно-транспортного оборудования.

11. Какие технологии применяют для защиты от краж?
12. Радиочастотная технология защиты от краж.
13. Основные требования, предъявляемые к контрольно-кассовой техники .
14. Перечислить основные узлы контрольно-кассовой техники.
15. Правила эксплуатации контрольно-кассовой техники.
16. Значение автоматической идентификации для расчетов с покупателями.
17. Виды сканирующих устройств.
18. Классификация весоизмерительного оборудования.
19. Правила эксплуатации весоизмерительного оборудования.
20. Метрологические характеристики весоизмерительного оборудования.
21. Выбор весоизмерительного оборудования для предприятия торговли.
22. Дать характеристику эксплуатационным требованиям, предъявляемым к весоизмерительному оборудованию.
23. Дать сравнительную характеристику разных типов электронных весов .
24. Классификация торговых автоматов.
25. Правила эксплуатации грузоподъемных машин.
26. Правила эксплуатации транспортирующих машин.
27. Виды погрузочно-разгрузочных машин.
28. Специализированное подъемно-транспортное оборудование.
29. Электромагнитная технологическая система защиты от краж.
30. Преимущества радиочастотной системы защиты.
31. Какие технологии применяют для защиты от краж?
32. Принципы действия деактивационных систем.
33. Немеханическое торговое оборудование. Классификация.
34. Виды торговой мебели и их назначение.
35. Виды немеханического торгового оборудования для складских и подсобных помещений.
36. Виды торгового инвентаря.
37. Что такое тара-оборудование? Классификация и назначение.
38. Классификация фасовочно-упаковочного оборудования.
39. Каковы способы охраны товаров?
40. Измерительные приборы для определения длины и массы товаров.
41. Виды гирь.
42. Классификация подъемно-транспортного оборудования по функциональному назначению.

Тестовые задания

1. По каким признакам можно классифицировать все контрольно-кассовые машины?

1. По сфере применения, по функциональным возможностям, по источнику питания;
2. По методам продажи, по назначению;
3. По назначению, по сфере применения;
4. По сфере применения, по источнику питания, по конструкции.

2. В каком случае контрольно-кассовая машина снимается с учета в налоговых органах?

1. При поломке;
2. По истечению срока применения, в связи с исключением из реестра;
3. Нет паспорта;
4. При краже контрольно-кассовой машины.

3. Какие счетчики контрольно-кассовых машин автоматически суммируют нарастающим итогом все денежные суммы?

- 1.Замыкающие;
- 2.Контрольные;
- 3.Операционные;
- 4.Суммирующие

4. Какой механизм контрольно-кассовой машины служит для печатания денежного документа, его выдачи и регистрации на контрольной ленте?

- 1.Печатающий;
- 2.Замыкающий;
- 3.Передаточный;
- 4.Приводной

5. Кто вводит в эксплуатацию новые контрольно-кассовые машины?

- 1.Руководитель организации;
- 2.Налоговые органы;
- 3.Продавец;
- 4.Механик организации.

6. Какое время действительны чеки контрольно-кассовых машин?

- 1.В течение дня
- 2.В течение трех дней;
- 3.В течение семи дней;
4. В течение месяца.

7. Сколько по времени должны храниться контрольная лента, книга кассира-операционниста?

- 1.Не менее года;
- 2.Не менее 5 лет;
- 3.Не более 10 лет;
- 4.Не менее 3 лет.

8. В скольких экземплярах оформляется акт о переводе показаний счетчиков на нули?

- 1.В 3-х;

2. В одном;
3. В 2-х;
4. В 4-х.

9. Что означает вторая цифра в обозначении торгового-холодильного оборудования?

1. Вид хладона;
2. Величина холодопроизводительности
3. Температурный режим;
4. Степень защиты от поражения электрическим током.

10. Что обозначает буква «Х» в обозначении торгового-холодильного оборудования?

1. Холодильное оборудование;
2. Холодильная камера;
3. Холодильная витрина;
4. Шкаф холодильный.

11. В каком узле компрессорной машины пары холодильного агента охлаждаются и превращаются в жидкость?

1. В испарители;
2. В компрессоре;
3. В конденсаторе;
4. В регулирующем вентиле.

12. В течение скольких суток можно хранить охлажденные и замороженные продукты в сборных холодильных камерах?

1. Не более 20 суток;
2. Не более 30 суток;
3. Не более 10 суток;
4. Не более 5 суток.

13. Можно ли покрывать торгового-холодильного оборудования бумагой, клеенкой, фанерой?

1. Да
2. Нет

14. Можно ли вносить в торгового-холодильное оборудование горячие или теплые продукты?

1. Да;
2. Нет.

15. Ввод контрольно-кассовой машины в эксплуатацию требует ли присутствие кассира?

1. Да;
2. Нет.

16. Какого цвета голограмма ставится после регистрации контрольно-кассовой машины, постановки ее на сервисное обслуживание и которая означает, что ККМ находится на сервисном обслуживании и зарегистрирована в органах государственной налоговой службы РФ?

1. Красного;

2. Зеленого;
3. Синего;
4. Желтого.

17. В каких емкостях выпускаются шкафы торгово-холодильные?

1. От 0,4 до 1,4 м³;
2. От 1,4 до 2 м³;
3. От 1 до 3 м³
4. От 3 до 10 м³

18. Для чего предназначены сборные холодильные камеры?

1. Для кратковременного хранения охлажденных и замороженных продуктов перед продажей;
2. Для кратковременного хранения, выкладки и продажи расфасованных охлажденных и замороженных продуктов;
3. Для хранения охлажденных и замороженных продуктов не более 5 суток;
4. Для длительного хранения охлажденных продуктов.

19. Какие параметры имеет мороженное на колесах?

1. Емкостью 210 дм³ и весом 80 кг;
2. Емкостью 180 дм и весом 100 кг;
3. Емкостью 200 дм³ и весом 70 кг;
4. Емкостью 170 дм³ и весом 64 кг

20. По функциональному назначению торговую мебель классифицируют....

1. Мебель для торговых залов магазинов, мебель для помещений приемки;
2. Мебель для кратковременного хранения товаров, мебель для помещений, в которых производится подготовка товаров к продаже;
3. Мебель для показа, выкладки и продажи, мебель для торговых залов магазинов;
4. Мебель для показа, выкладки и продажи, мебель для хранения товаров, мебель для подготовки товаров к продаже.

21. Какой вид торговой мебели имеет размеры: длина 900-1300; ширина 300-800; высота 2000-2200?

1. Пристенные горки;
2. Подставки;
3. Прилавки;
4. Стенды.

22. При снеговой шубе на испарители холодильного оборудования более трех мм ухудшается ли теплообмен и нарушается ли режим работы?

1. Да.
2. Нет.

23. Какая температура должна быть в охлаждаемом объеме среднетемпературного оборудования?

1. От 0 до +8 С;
2. - 18 С;
3. - 20 С;

4. + 10 С.

24. Какое требование к охлаждаемому оборудованию характеризуется как защита от теплопритоков и автоматизированная регулируемость холодильной системы?

1. Теплообмен;
2. Энергосбережение;
3. Экологическая безопасность;
4. Защита от внешних факторов.

25. Какое расстояние должно быть при загрузке охлаждаемых объемов при укладке продуктов?

1. Не менее 30-40 см;
2. Не менее 30 см;
3. Не менее 20 см;
4. Не менее 6 -10 см.

26. По сфере применения ККМ классифицируют?

1. ККМ для торговли;
2. Пассивные;
3. С электропитанием от сети переменного тока;
4. Автономные.

27. В чем именно необходимо убедиться перед приобретением ККМ?

1. Имеется наименование организации;
2. Порядковый номер чека;
3. Дата и время покупки;
4. Оснащена средствами визуального контроля.

28. Что не относится к эстетическим требованиям ККМ?

1. Актуальный дизайн;
2. Высокое качество отделочных материалов;
3. Сочетание цветового решения с интерьером торгового зала;
4. Совместимость с компьютерными системами.

29. Какое устройство не допускает работу машины при отсутствие контрольной или чековой ленты?

1. Блокирующие;
2. Оперативное;
3. Передаточное;
4. Замыкающие.

30. Какой механизм может быть односторонним и двусторонним дающий возможность покупателю видеть сумму?

1. Установочный;
2. Индикаторный;
3. Счетный;
4. Печатающий.

31. Устройство, в котором вырабатывается холод, используемый для сохранения различных продуктов?

1. Холодильное оборудование;

2. Весоизмерительное оборудование;
3. ККМ;
4. Торгово-технологическое оборудование.

32. По месту хранения скоропортящихся товаров торговое холодильное оборудование классифицируется?

1. Для хранения скоропортящихся товаров;
2. Холодильное оборудование для хранения выставочного и текущего запаса;
3. Только для демонстрации образцов товаров в оконных проемах.

33. Что обозначает буква «В» в обозначении торгового холодильного оборудования?

1. Холодильное оборудование;
2. Холодильный прилавок-витрина;
3. Холодильная витрина;
4. Шкаф холодильный.

34. На что указывает первая цифра в обозначении холодильного оборудования?

1. Вид хладона;
2. На величину холодильной производительности;
3. Обозначение температурного режима.

35. Какой из основных узлов агента забирает пары из испарителя?

1. Испаритель;
2. Конденсатор;
3. Компрессор;
4. Регулирующий вентиль.

36. Это холодильный контейнер для продажи мороженого с компактной передвижной установленной емкостью 172 дм³ и весом 64кг?

1. Мороженное на колесах;
2. Сборные холодильные камеры;
3. Холодильные прилавки, витрины и прилавки-витрины;
4. Шкафы холодильные.

37. По принципу устройства торговую мебель классифицируют?

1. Неразборная;
2. Каркасная;
3. Настенная;
4. Островная.

38. По способу установки торговую мебель классифицируют?

1. Встроенная;
2. Полочная;
3. Трубчатая;
4. Неразборная.

39. Сборно-разборный корпус состоит из крышки, дна, стенок, двух пар стоек, рамп и штанг, это...?

1. Горки;

- 2.Корзины;
- 3.Прилавки и витрины-прилавки;
- 4.Подставки.

40. По материалу изготовления торговую мебель классифицируют?

- 1.Универсальная;
- 2.Каркасная;
- 3.Из стекла и зеркала;
- 4.Нет правильного ответа.

41. Холодильное оборудование, предназначенное для кратковременного хранения выкладки и продажи, расфасованные охлажденных и замороженных продуктов?

- 1.Шкафы холодильные;
- 2.Сборные камеры;
- 3.Мороженное на колесах;
- 4.Прилавки, витрины.

42. Что обозначает буква «К» в торговом холодильном оборудовании?

- 1.Камера;
- 2.Прилавок;
- 3.Холодильное оборудование;
- 4.Шкаф.

43. Что применяют для выкладки плодов и овощей, белья и галантереи?

- 1.Шкафы;
- 2.Кассовые кабины;
- 3.Корзины;
- 4.Ящики.

44. По сфере применения ККМ классифицируют?

- 1.ККМ для торговли, для сферы услуг, для предприятия питания;
- 2.Автономные, пассивные, активные, фискальные;
3. С встроенным элементом питания, с подключением к внешнему элементу питания с комбинированным электропитанием.

45. Что из перечисленного не относится к эстетическим требованиям?

- 1.Актуальный дизайн;
- 2.Соответствие отделки назначению;
- 3.Надежность работы.

46. Что из перечисленного относится к эксплуатационным требованиям?

- 1.Отсутствует или повреждена пломба;
- 2.Точность расчетов;
- 3.Высокое качество отделочных материалов.

47. Механизм представляющий собой набор клавиш для ввода суммы секций, условных кодов – это...?

1. Счетный;
2. Установочный;
3. Индикаторный.

48. Низкотемпературный режим холодильного оборудования?

1. От +15 до +17С;
2. От -1 до -18С;
3. От -18 до -30С.

49. По комплектности холодильное оборудование бывает?

1. Пристенное, островное;
2. Аммиачное, хладоновое;
3. Единичное, комплексное.

50. Сколько времени храниться контрольная лента, книга кассира - операциониста и другие документы?

1. Не менее 4 лет;
2. Не менее 5 лет;
3. Не менее 6 лет.

VII. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Положение об интерактивных формах обучения (<http://www.rea.ru>)

Положение об организации самостоятельной работы студентов (<http://www.rea.ru>)

Положение о курсовых работах (<http://www.rea.ru>)

Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов (<http://www.rea.ru>)

Положение об учебно-исследовательской работе студентов в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» (<http://www.rea.ru>)

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.

Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.). Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму и др.
Контрольная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующихся для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.
Реферат	Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата.
Круглый стол	Круглый стол – это свободная конференция разнородных участников для непосредственного обсуждения определённых проблем. Данный вид занятия требует от студентов подготовительной работы, они должны подобрать литературу, составить план и раскрыть содержание выступления. При подготовке к выступлению, а также к участию в дискуссии на круглом столе необходимо изучить предложенную литературу и выявить основные проблемные моменты темы. Продолжительность доклада на круглом столе не должна превышать 7-10 минут, материал должен быть тщательно проработан.
Дискуссия	Проведении учебных групповых дискуссий по конкретной проблеме в относительно небольших группах обучающихся (от 6 до 15 человек). Данный метод позволяет максимально полно использовать опыт слушателей, способствуя лучшему усвоению изучаемого ими материала. Это обусловлено тем, что в групповой дискуссии не преподаватель говорит слушателям о том, что является правильным, а сами обучающиеся вырабатывают доказательства, обоснования принципов и подходов, предложенных преподавателем, максимально используя свой личный опыт.

VIII. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование балльной оценки по дисциплине «Оборудование в торговле»

В соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

Виды работ	Максимальное количество баллов
Посещаемость	20
Текущий и рубежный контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация (экзамен/зачет)	40
ИТОГО	100

1. Посещаемость

В соответствии с утвержденным учебным планом подготовки бакалавров по дисциплине предусмотрено:

- 10 лекционных и 18 практических занятий. За посещение 1 занятия студент набирает 1,4 балла.

2. Текущий и рубежный контроль

Расчет баллов по результатам текущего и рубежного контроля:

Форма контроля	Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля (тест, контр. работа и др. виды контроля в соответствии с Положением)	Количество баллов, максимально
1. Текущий и рубежный контроль	Торговое холодильное оборудование	Практическая работа	5
	Торговая мебель	Круглый стол	7
	Торговые автоматы	Дискуссия	8
Всего			20

3. Творческий рейтинг

Распределение баллов осуществляется по решению методической комиссии кафедры и результат распределения баллов за соответствующие виды работ представляются в виде следующей таблицы:

Наименование раздела/ темы дисциплины	Вид работы	Количество баллов
Расфасовочно-упаковочное,	Индивидуальная работа	10

маркировочное и этикетировочное оборудование		
Кассовые аппараты и POS –системы	Индивидуальная работа	10
ИТОГО		20

4. Промежуточная аттестация

Экзамен по результатам изучения учебной дисциплины «Оборудование в торговле» в 5 семестре проводится в виде письменного экзамена по экзаменационным билетам, включающим 2 теоретических вопроса и 4 практических заданий.

Оценка по результатам зачета выставляется исходя из следующих критериев:

- теоретические вопросы – по 10 баллов каждый;
- практические задания – по 5 баллов за каждое.

Итоговый балл формируется суммированием баллов за промежуточную аттестацию и баллов, набранных перед аттестацией. Приведение суммарной балльной оценки к четырехбалльной шкале производится следующим образом:

Перевод 100-балльной рейтинговой оценки по дисциплине в традиционную четырехбалльную

100-балльная система оценки	Традиционная четырехбалльная система оценки
85 – 100 баллов	оценка «отлично»/«зачтено»
70 – 84 баллов	оценка «хорошо»/«зачтено»
50 – 69 баллов	оценка «удовлетворительно»/«зачтено»
менее 50 баллов	оценка «неудовлетворительно»/«незачтено»

Приложение 2
Пример экзаменационного билета

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра коммерции, технологии и прикладной информатики

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
по дисциплине «Оборудование в торговле»
Направление: 38.03.03 «Торговое дело»
профиль «Коммерция»

1. Метрологические характеристики весоизмерительного оборудования.
2. Преимущества торговли с использованием торговых автоматов.

Утверждено на заседании кафедры 28.08.2016, протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ Васильчук Е.С.
(подпись) (Ф.И.О.)

**Карта обеспеченности дисциплины « _____ »
учебными изданиями и иными информационно-библиотечными ресурсами**

ОНЦ/центр гуманитарной подготовки/кафедральный кластер _____

Кафедра _____

ОПОП ВО по направлению подготовки/специальности _____

(код)

(название)

Уровень подготовки _____

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

№п /п	Наименование, автор	Выходные данные	Информация по НИБЦ им. академика Л.И. Абалкина		Количество экземпляров на кафедре (в лаборатории) (шт.)	Численность студентов в (чел.) ¹	Показатель обеспеченности студентов литературой = 1 (при наличии в ЭБС или = (колонка 4/ колонка 7) (и отсутствии в ЭБС)
			количество печатных экземпляров (шт.) ²	наличие в ЭБС (да/нет), название ЭБС ³			
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная литература⁴							
	Всего						
Дополнительная литература⁵							
	Всего						
Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы							
	Всего						

¹ Контингент студентов приводится при наличии издания в печатном виде; если издание только в ЭБС – контингент студентов не указывается;

² При указании печатных экземпляров издания необходимо учитывать требования ФГОС ВО (основная литература – 0,5 экз. на 1 студента, дополнительная литература – 0,25 экз. на 1 студента);

³ Все перечисленные издания необходимо в первую очередь выбирать из ЭБС;

⁴ Не более 3-х наименований (базовый учебник включается в список основной литературы);

⁵ Не менее 5 наименований

Пример заполнения

№п /п	Наименование, автор	Выходные данные	Информация по НИБЦ им. академика Л.И. Абалкина		Количество экземпляров на кафедре (в лаборатории) (шт.)	Численность студентов (чел.) ¹	Показатель обеспеченности студентов литературой: = 1 (при наличии в ЭБС); или =(колонка 4/ колонка 7) (при отсутствии в ЭБС)
			количество печатных экземпляров (шт.) ²	наличие в ЭБС (да/нет), название ЭБС ³			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Управленческое консультирование: Учебное пособие / М.М. Соколова	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 215 с.: ISBN 978-5-16-005150-5	×	да, ЭБС «Znanium»	×	×	1
2	Управленческое консультирование: Учебник /В.В. Петрова	М.: Университетская книга - 320 с.: ISBN 978-5-16-005250-6	48	нет	2	100	0,5

Зав.кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« _____ » _____ 201__ г.

Согласовано:

Начальник отдела комплектования НИБЦ _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« _____ » _____ 201__ г.

¹ Контингент студентов приводится при наличии издания в печатном виде; если издание только в ЭБС – контингент студентов не указывается;

² При указании печатных экземпляров издания необходимо учитывать требования ФГОС ВО (основная литература – 0,5 экз. на 1 студента, дополнительная литература – 0,25 экз. на 1 студента);

³ Все перечисленные издания необходимо в первую очередь выбирать из ЭБС;

