

Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор - проректор по учебной  
работе и дистанционному обучению



В.В. Закурдаева

«1» сентября 2019 г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.16 «Техническая оснащенность и охрана труда на предприятиях торговли»  
(ОФО, ЗФО)

Направление подготовки  
38.03.06 ТОРГОВОЕ ДЕЛО  
Профиль «Коммерция»

**Курск 2019**

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.06 ТОРГОВОЕ ДЕЛО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 № 1334.

Разработчики:

ст. преподаватель \_\_\_\_\_ Клесова Е.Н. \_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

(ФИО)



(подпись)

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры экономики  
Протокол № 1 от «30» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой: к.э.н., профессор МЭБИК Огороков В.М. \_\_\_\_\_

(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

(подпись)



## **1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины** Приобретение знаний и умений в области технического оснащения и охраны труда на предприятии

**Задачи:**

- изучение и применение рациональной организации технологических процессов в оптовой и розничной торговле на основе выбора наиболее эффективных видов оборудования;
- повышения уровня технической оснащенности и сокращения применения ручного труда в торговых предприятиях.

## **2. Место дисциплины в структуре программы**

Дисциплина Б1.В.16 «Техническая оснащенность и охрана труда на предприятиях торговли» входит в блок Б1 «Вариативная часть» учебного плана. Дисциплина «Техническая оснащенность и охрана труда на предприятиях торговли» имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с дисциплинами основной образовательной программы. Данная дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин: «Документационное обеспечение управления», «Организация, технология и проектирование предприятий торговли». Знания, компетенции, приобретенные при освоении дисциплины «используются в дисциплине Техническая оснащенность и охрана труда на предприятиях торговли»: «Организация коммерческой деятельности по отраслям и сферам».

## **3. Требования к планируемым результатам освоения дисциплины:**

### **3.1 Обучающийся должен:**

**Знать:** основную техническую документацию, необходимую для коммерческой деятельности; разрабатывает алгоритм материально-технического обеспечения предприятий торговли.

**Уметь:** осуществлять выбор оборудования для оснащения технологических процессов; организовывать договорное обеспечение и эксплуатацию техники; применять знания по рациональной организации технической оснащенности предприятий торговли; осуществлять выбор оборудования для оснащения технологических процессов; проводить оценку эффективности использования торгово-технологического оборудования.

**Владеть:** методикой расчета экономической эффективности внедрения новой техники; навыками оформления технической документации методикой расчетов

потребности в конкретных видах торгово-технологического оборудования; методикой расчета экономической эффективности внедрения новой техники.

### 3.2 В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить:

общепрофессиональную компетенцию ОПК5 - готовность работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления; профессиональную компетенцию ПК7 - способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров.

### 3.3. Компетенции и индикаторы (показатели) их достижения

ОПК - Общепрофессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	наименование показателя достижения компетенции
ОПК-5	готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления	разрабатывает техническую документацию для работы в коммерческой деятельности коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической

ПК - Профессиональные компетенции

Код	Наименование компетенции	наименование показателя достижения компетенции
ПК-7	способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров	разрабатывает алгоритм материально-технического обеспечения предприятий торговли

## 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

### Форма обучения Очная

Вид учебной работы	Всего	Семестр
--------------------	-------	---------

	часов	(ы)
		8
Контактная работа (всего)	48.4	48.4
В том числе:		
Лекционные занятия	16	16
Практические занятия	32	32
Контактная работа на аттестации	0.4	0.4
Самостоятельная работа	95.6	95.6
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>з.е.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

### Форма обучения Заочная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)
		10
Контактная работа (всего)	10.4	10.4
В том числе:		
Лекционные занятия	4	4
Практические занятия	6	6
Контактная работа на аттестации	0.4	0.4
Самостоятельная работа	130	130
Часы на контроль	3.6	3.6
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>з.е.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы/темы дисциплины и виды занятий

#### Форма обучения Очная

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Лекции	Прак. занятия	СРС	Катт	Контроль
	Тема 1. Предмет, цели и задачи курса	2	4	10		
	Тема 2. Измерительные приборы и устройства	2	4	10		
	Тема 3. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	2	4	10		
	Тема 4. Торгово-технологическое оборудование торговых залов.	2	4	10		
	Тема 5. Комплексная механизация и автоматизации складских и торговых процессов.	2	2	10		
	Тема 6. Оборудование для хранения товаров	2	2	10		
	Тема 7. Фасовочно-упаковочное оборудование	1	4	10		

	Тема 8. Подъемно-транспортное оборудование	1	4	10		
	Тема 9. Охрана труда	2	4	15,6		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>95.6</b>	<b>0.4</b>	

#### Форма обучения Заочная

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Лекции	Прак. занятия	СРС	Катт	Контроль
1	Тема 1. Предмет, цели и задачи курса	1		10		
2	Тема 2. Измерительные приборы и устройства	1	1	15		
3	Тема 3. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	1		15		
4	Тема 4. Торгово-технологическое оборудование торговых залов.	1		15		
5	Тема 5. Комплексная механизация и автоматизации складских и торговых процессов.		1	15		
6	Тема 6. Оборудование для хранения товаров		1	15		
7	Тема 7. Фасовочно-упаковочное оборудование		1	15		
8	Тема 8. Подъемно-транспортное оборудование		1	15		
9	Тема 9. Охрана труда		1	15		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>0.4</b>	<b>3.6</b>

## 5.2. Содержание разделов/тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела/темы
1	Раздел 1. Основы торговой техники. Оборудование торгового зала.	
2	Тема 1. Предмет, цели и задачи курса	Предмет, цель и задачи изучения дисциплины. Основные направления и задачи научно-технического прогресса в торговле. Совершенствование торгово-технологического процесса. Классификация торгового оборудования по ряду обобщающих признаков и по функциональному назначению. Механизация торгового процесса в условиях рынка. Основы торговой техники. Классификация оборудования предприятий. Кинематические и динамические параметры машин. Понятие о работоспособности оборудования. Принцип устройства и работы основных видов оборудования. Основная техническая документация, необходимая для коммерческой деятельности.
3	Тема 2. Измерительные приборы и устройства	Измерительное оборудование: понятие, группы, значение. Значение, классификация и требования к торговым весам. Виды весов: настольные, товарные, автомобильные, электронные и электронные в комплексе с кассовой машиной. Правила взвешивания. Уход за измерительным оборудованием. Меры массы, длины и объёма, их типы и уход за ними. Организация контроля за состоянием и эксплуатацией измерительного оборудования. Выбор типа и нормы оснащения предприятий торговли весоизмерительным оборудованием.
4	Тема 3. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Холодильное оборудование	Значение классификация торгового контрольно-кассового оборудования. Правовая база применения ККМ, используемых на территории РФ. Порядок регистрации ККМ в налоговой инспекции. Типы ККМ и их краткая характеристика. Выбор типов и расчёт потребности количества ККМ для торгового предприятия. Значение классификация торгового холодильного оборудования. Торговое холодильное оборудование: прилавки, витрины, шкафы и т.д. правила

		эксплуатации. Правила эксплуатации. Выбор типов и расчёт потребного количества холодильного оборудования торгового предприятия.
5	Тема 4. Торгово-технологическое оборудование торговых залов.	Значение, классификация и виды торговой мебели, тары-оборудования. Принципы выбора и оснащения торговых предприятий торговой мебелью. Требования, предъявляемые к мебели для торговых предприятий. Значение и классификация тары-оборудования. Виды тары-оборудования. Торговый инвентарь: значение, классификация, виды инвентаря. Виды, характеристики и принцип работы приборов для штрихового кодирования
6	Раздел 2. Складское оборудование	
7	Тема 5. Комплексная механизация и автоматизации складских и торговых процессов.	Организация технического оснащения на оптовых предприятиях. Организация технического оснащения на предприятиях оптовой торговли. Понятие комплексной механизации и автоматизации процессов. Механизация и автоматизация процессов в оптовой торговле и торгово-технологического процесса в магазинах. Оборудование для защиты товаров от хищений. Сканирующие устройства. Аппараты для проверки подлинности банкнот, счета, фасовки купюр и монет.
8	Тема 6. Оборудование для хранения товаров	Оборудование для хранения тарно-штучных грузов. Оборудование для хранения навалочных и сыпучих грузов. Оборудование для хранения наливных грузов.
9	Тема 7. Фасовочно-упаковочное оборудование	Понятие и классификация фасовочно-упаковочного оборудования. Виды, принцип устройства и работы оборудования для фасования товаров. Виды, принцип устройства и работы оборудования для упаковывания товаров. Автоматы для фасования и упаковывания товаров. Оборудования для укладки фасованных товаров в тару-оборудование. Правила эксплуатации фасовочно-упаковочного оборудования и техника безопасности.
10	Тема 8. Подъемно-транспортное оборудование	Электро и автотранспорт. Классификация оборудования. Грузовые лифты, грузоподъемники. Конвейеры.
	Раздел 3. Охрана труда	
	Тема 9. Охрана труда	Основные законодательные и нормативные акты по охране труда. Система стандартов



		безопасности труда. Права и обязанности работника по охране труда. Форма заполнения записи по вводному инструктажу. Первичный инструктаж. Инструкции и виды инструкций. Составление инструкций.
--	--	---

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

Наименование раздела/темы дисциплины	Формируемые компетенции	
Раздел 1. Основы торговой техники. Оборудование торгового зала.	ОПК 5	ПК 7
Раздел 2. Складское оборудование	ОПК 5	ПК 7
Раздел 3. Охрана труда	ОПК 5	ПК 7

## 7. Методические рекомендации преподавателям по дисциплине

При изучении курса «Техническая оснащенность и охрана труда на предприятиях торговли» используются различные образовательные технологии, такие как:

### **Лекционно-практическая система**

Данная система традиционно используется в высшей школе. Дает возможность сконцентрировать материал в блоки (разделы/темы) и преподнести его как единое целое, а контроль проводить по предварительной подготовке обучающихся во время текущей и промежуточной аттестации.

### **Проблемное обучение**

Создание в учебной деятельности проблемных ситуаций и организация активной самостоятельной деятельности обучающихся по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение знаниями, умениями, навыками, развиваются мыслительные способности.

### **Разноуровневое обучение**

У преподавателя появляется возможность помогать «неуспевающему» студенту, при этом уделять внимание остальным обучающимся в группе, реализуется желание «сильных» учащихся быстрее и глубже продвигаться в образовании. «Сильные» учащиеся утверждают в своих способностях, «слабые» получают возможность испытывать учебный успех, повышается уровень мотивации ученья.

### **Проектные методы обучения**

Работа по данной методике дает возможность развивать индивидуальные творческие способности обучающихся, более осознанно подходить к профессиональному и социальному самоопределению.

### **Исследовательские методы в обучении**

Дают возможность обучающимся самостоятельно пополнять свои знания, глубоко вникать в изучаемую проблему и предполагать пути ее решения, что важно при формировании мировоззрения и для определения индивидуальной траектории развития каждого менеджера.

### **Технология использования в обучении игровых методов: ролевых, деловых, и других видов обучающих игр**

Расширение кругозора, развитие познавательной деятельности, формирование

определенных умений и навыков, компетенций, необходимых в практической деятельности.

#### **Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа)**

Сотрудничество трактуется как идея совместной развивающей деятельности обучающихся.

#### **Информационно-коммуникационные технологии**

Изменение и неограниченное обогащение содержания образования, использование интегрированных курсов, доступ в ИНТЕРНЕТ.

#### **Система инновационной оценки «портфолио»**

Формирование персонифицированного учета достижений обучающегося как инструмента педагогической поддержки социального самоопределения, определения траектории индивидуального развития личности. Использование широкого спектра педагогических технологий дает возможность ППС продуктивно использовать время аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы студента.

### **8. Методические рекомендации для преподавателей для проведения текущего контроля успеваемости/промежуточной аттестации по дисциплине**

Текущий контроль успеваемости в рамках дисциплины проводится с целью определения степени освоения обучающимися образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости обучающийся проводится по каждой теме учебной дисциплины и включает контроль знаний на аудиторных и внеаудиторных занятиях в ходе выполнения самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме сдачи **зачета с оценкой**.

**Зачет с оценкой** сдается согласно расписанию и служит формой проверки учебных достижений обучающихся по всей программе учебной дисциплины и преследуют цель оценить учебные достижения за академический период.

### **9. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины, в том числе для самостоятельной работы обучающихся**

#### **1. Работа над понятиями**

1. Знать термин.
2. Выделить главное в понятии.
3. Выучить определение.
4. Уметь использовать понятие в различных формах ответа.

#### **2. Запись лекции**

1. Настроиться на запись лекции (состояние внутренней готовности, установка).
2. Соблюдать единый орфографический режим:
  - а) записать дату, тему, план, рекомендованную литературу;
  - б) вести запись с полями;
  - в) выделять главное, существенное (подчеркивая, абзацы, цвет, пометки на полях и т.д.).
3. Запись вести сжато, но без искажения содержания.
4. Выделять основные понятия, определения, схемы, факты, сведения, статистические данные.

#### **3. Работа с источником информации:**

1. Познакомиться в целом с содержанием источника информации:
  - а) чтение аннотации источника;
  - б) чтение вступительной статьи;

- в) просматривание оглавления;
- г) чтение источника с выделением основных проблем и выводов;
- д) работа со словарем с целью выяснения значений понятий.

2. Составить план темы:

- а) выделить логически законченные части;
- б) выделить в них главное, существенное;
- в) сформулировать вопросы или пункты плана;
- г) ставить вопросы по прочитанному.

**4. Конспектирование:**

1. Определить цель конспектирования.

2. Составить план.

3. Законспектировать источник:

- а) указать автора статьи, ее название, место и год написания, страницы;
- б) составить конспект по следующим формам (по указанию преподавателя или выбору студента): 1. Цитатный план. 2. Тезисный план.

**10. Перечень информационных технологий**

<b>При осуществлении образовательного процесса студентами и профессорско-преподавательским составом используются следующее:</b>	
<b>Оборудование:</b>	Проектор; Интерактивная доска; Ноутбук; Экран на треноге; ПК; Колонки.
<b>Программное обеспечение и информационно справочные системы:</b>	ЭБС Znanium; Консультант плюс; WindowsXPProfessional SP3; Windows 7; MicrosoftOffice 2007; MicrosoftOffice 2010; Антивирус DoctorWeb; Gimp 2; CorelDrawGraphicsSuiteX4; 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

а) основная литература

1. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / Гайворонский К.Я., Щеглов Н.Г., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 480 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное обр.) ISBN 978-5-8199-0501-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/484856>
2. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Практикум / Гайворонский К.Я. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 104 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Обложка) ISBN 978-5-8199-0581-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/443909>
3. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — [www.dx.doi.org/10.12737/24956](http://www.dx.doi.org/10.12737/24956). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/767805>

4. Охрана труда / Челноков А.А., Жмыхов И.Н., Цап В.Н., - 2-е изд. - Мн.:Вышэйшая школа, 2013. - 655 с.: ISBN 978-985-06-2088-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/508239>
5. Организация, технология и проектирование предприятий (в торговле) / Дашков Л.П., Памбухчиянц В.К., Памбухчиянц О.В., - 12-е изд., перераб и доп. - М.:Дашков и К, 2018. - 456 с.: ISBN 978-5-394-02471-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/513880>

б) дополнительная литература

1. Охрана труда : практ. пособие / П.М. Федоров. – 2-е изд. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. – 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/858608>
2. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — [www.dx.doi.org/10.12737/24956](http://www.dx.doi.org/10.12737/24956). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/944362>
3. Охрана труда : практ. пособие / П.М. Федоров. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>].
4. Охрана труда в сфере общественного питания: Учебное пособие / А.В. Докторов, Т.И. Митрофанова, О.Е. Мышкина. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. - 272 с.: ил.; 60x90 1/16. - (ПРОФИль). (переплет) ISBN 978-5-98281-151-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/347316>
5. Применение контрольно-кассовой техники при расчетах наличными и платежными картами. - М.: ИНФРА-М, 2003. - 13 с.: 84x108 1/32. - (Торговля и общественное питание; Вып. 11(23)). (о) ISBN 5-16-001720-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/70259>
6. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ [Электронный ресурс] / В. В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2013. - 724 с. - ISBN 978-5-394-01944-9. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/430618>

7. в) Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека (электронные статьи по экономике) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» (электронные статьи) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru>
3. Электронная библиотека по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам (электронные книги) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.finbook.biz>.
4. <http://www.rsl.ru/> (сайт Российской Государственной библиотеки).
5. <http://www.gks.ru>(сайт Г оскомстата РФ).
6. <http://www.hrm.ru/>(специализированный сайт для HRменеджеров).
7. <http://www.minzdravsoc.ru/>(сайт Министерства труда и социального развития РФ).
8. <http://www.chelt.ru>(сайт журнала "Человек и труд").

9. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека.

10. <http://www.minfin.ru> Министерство финансов РФ

## 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий</b>	<b>№ аудитории</b>	<b>Перечень оборудования и технических средств обучения</b>
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.  Кабинеты, оснащенные мультимедийным оборудованием	№ 001,  № 002, № 215, № 309, № 406	Средства звуковоспроизведения с мультимедийными комплексами для презентаций, интерактивная доска.  Ноутбук, комплект мультимедиа, экран, техническое и программное обеспечение, подключение к Internet, доска фломастерная, флип-чат.
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа/практических занятий.  Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций.  Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации.	№ 202, № 403, № 206, № 200, № 107, № 110, № 207	Учебные рабочие места <ul style="list-style-type: none"><li>• Компьютер Cel 3 ГГц, 512Мб, 120Гб, FDD,</li><li>• Компьютер Intel Pentium Dual CPU 1,8 ГГц, 2048 Мб</li><li>• Компьютер Intel Core i3 CPU 3,4 ГГц, 4 Гб</li><li>• Компьютер Intel Core i5 CPU 3,2 ГГц, 4 Гб</li><li>• Лицензионное программное обеспечение - Windows XP Professional SP3, Windows 7</li><li>• Microsoft Office 2007, 2010</li><li>• 1С Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях</li><li>• Антивирус DoctorWeb</li><li>• Консультант Плюс</li><li>• Corel Draw Graphics Suite X4</li><li>• Adobe Connect 9 (вебинар)</li></ul>
Помещение для самостоятельной работы	№ 102	столы компьютерные 13 шт., столы с дополнительным расширением для инвалидов и лиц с ОВЗ 2 шт., стулья 6 шт., компьютеры benq 17" lcd/cel 3мгц /512 mb/80 gb 9 шт. доска фломастерная 2-х сторонняя передвижная 1 шт., сплит-система LG 1 шт., жалюзи (пластик) 4 шт., кресло 9 шт., огнетушитель 1 шт.
Библиотека	№ 004	Каталожная система библиотеки – для обучения студентов умению пользоваться системой поиска литературы
Читальный зал библиотеки	№ 003	Рабочие места с ПК – для обучения работе с индексирующими поисковыми системами в Internet

<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий</b>	<b>№ аудитории</b>	<b>Перечень оборудования и технических средств обучения</b>
Аудитория для хранения учебного оборудования	№ 111	