

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Национальный исследовательский Нижегородский**  
**государственный университет им. Н.И. Лобачевского»**

**Т.Д. Муранова**

**Методические рекомендации для самостоятельной работы**  
**обучающихся по дисциплине**  
**«Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда»**

**Учебно-методическое пособие**

Рекомендовано методической комиссией института экономики  
и предпринимательства для студентов, обучающихся по программе  
среднего профессионального образования  
специальность 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»

Нижегород  
2017

УДК 658.27  
ББК 65.40я7  
М-91

М-91 Муранова Т.Д. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда»: учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2017. – 20 с.

Рецензент: к.э.н., доцент **И.Ю. Храмова**

В учебно-методическом пособии представлены рекомендации по выполнению заданий в процессе самостоятельной работы обучающихся в соответствии с тематическим планом по дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда».

Пособие предназначено для студентов среднего профессионального образования института экономики и предпринимательства ННГУ им. Н.И. Лобачевского, обучающихся по специальности 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)».

Ответственный за выпуск:  
председатель методической комиссии ИЭП ННГУ,  
к.э.н., доцент Летягина Е.Н.

УДК 658.27  
ББК 65.40я7

© **Национальный исследовательский  
Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского, 2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ .....	9
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ В ПРОЦЕССЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ .....	10
Самостоятельная работа №1 .....	10
Самостоятельная работа №2 .....	11
Самостоятельная работа №3 .....	12
Самостоятельная работа №4 .....	13
Самостоятельная работа №5 .....	14
Самостоятельная работа №6 .....	15
Самостоятельная работа №7 .....	16
Самостоятельная работа №8 .....	17
Приложение .....	19

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данные методические рекомендации направлены на реализацию самостоятельной работы по учебной дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» профессионального модуля (далее – ПМ) ПМ.01 «Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью» для студентов, обучающихся по программе среднего профессионального образования специальность 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)».

Самостоятельная работа обучающихся является одним из основных методов закрепления и углубления полученных знаний, а также средством приобретения необходимых умений в профессиональной области.

Главной задачей самостоятельной работы является развитие общих и профессиональных компетенций, умений приобретать профессиональные знания путем личных поисков, формирование активного интереса к творческому самостоятельному подходу в учебной и практической работе.

Самостоятельная работа складывается из изучения учебной и специальной литературы, как основной, так и дополнительной, нормативного материала с целью выполнения необходимых заданий по дисциплине.

Методические рекомендации для самостоятельной работы разработаны на основе ФГОС СПО по специальности 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)» в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» специальности среднего профессионального образования 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)». В результате освоения учебной дисциплины и выполнения самостоятельных работ обучающийся должен *знать*:

- область своей профессиональной деятельности, объекты деятельности (ОК-1);
- методы и способы выполнения профессиональных задач (ОК-2);
- сущность рисков в коммерческой деятельности, критерии их оценки (ОК-3);

- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации (ОК-4);
- средства установления контакта в коллективе с коллегами, руководством, потребителями (ОК-6);
- формы и методы проведения профессиональной работы в области товароведения (ОК-7);
- основы правового регулирования коммерческих отношений в сфере профессиональной деятельности (ОК-12);
- составные элементы коммерческой деятельности, основы договорных отношений в коммерческой деятельности (ПК 1.1);
- содержание понятия «товарные запасы», способы расчетов объемов товарных запасов (ПК 1.2);
- порядок приемки товаров по количеству и качеству (ПК 1.3);
- организацию торговли в организациях оптовой и розничной торговли, признаки их идентификации, их классификацию (ПК 1.4);
- услуги оптовой и розничной торговли: основные и дополнительные (ПК 1.5);
- основы стандартизации, метрологии, оценки соответствия (ПК 1.6);
- сущность и характерные черты современного менеджмента; процесс и методику принятия и реализации управленческих решений; систему методов управления (ПК 1.7);
- основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности (ПК 1.8);
- логистические системы и их схемы, современные складские технологии (ПК 1.9);
- классификацию торгово-технологического оборудования, правила его эксплуатации (ПК 1.10);
- организационные и правовые нормы охраны труда, причины возникновения, способы предупреждения производственного

травматизма и профзаболеваемости, принимаемые меры при их возникновении, технику безопасности условий труда, пожарную безопасность (ПК 1.10).

В результате освоения учебной дисциплины и выполнения самостоятельных работ обучающийся должен *уметь*:

- ставить цели и выбирать пути их достижения (ОК-1);
- выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач (ОК-2);
- распознавать и оценивать стандартные и нестандартные ситуации (ОК-3);
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в области товароведения (ОК-4);
- проявлять организованность, инициативность, трудолюбие, исполнительскую дисциплину (ОК-6);
- определять задачи и мотивировать свою деятельность и деятельность подчиненных (ОК-7);
- использовать необходимые нормативные документы (ОК-12);
- устанавливать контакты с деловыми партнерами; закреплять коммерческие связи (ПК 1.1);
- оценивать товарные запасы и потоки (ПК 1.2);
- работать со стандартами при приемке товаров по количеству и качеству, оформлять необходимую товаросопроводительную документацию после приемки товаров (ПК 1.3);
- устанавливать вид и тип организаций розничной и оптовой торговли (ПК 1.4);
- оказывать услуги розничной торговли с соблюдением нормативных правовых актов, санитарно-эпидемиологических требований к организациям розничной торговли (ПК 1.5);
- работать со стандартами при приемке товаров по качеству (ПК 1.6);

- применять в профессиональной деятельности методы, средства и приемы менеджмента; пользоваться нормативными документами и внутренними документами предприятия в своей профессиональной деятельности (ПК 1.7);
- собирать и регистрировать статистическую информацию; выполнять расчёты статистических показателей (ПК 1.8);
- применять логистические системы и схемы (ПК 1.9);
- эксплуатировать торгово-технологическое оборудование, применять правила охраны труда, экстренные способы оказания помощи пострадавшим, использовать противопожарную технику (ПК 1.10).

В результате освоения дисциплины и выполнения самостоятельных работ обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 12. Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий.

ПК 1.1. Участвовать в установлении контактов с деловыми партнерами, заключать договора и контролировать их выполнение, предъявлять претензии и санкции.

ПК 1.2. На своем участке работы управлять товарными запасами и потоками, организовывать работу на складе, размещать товарные запасы на хранение.

ПК 1.3. Принимать товары по количеству и качеству.

ПК 1.4. Идентифицировать вид, класс и тип организаций розничной и оптовой торговли.

ПК 1.5. Оказывать основные и дополнительные услуги оптовой и розничной торговли.

ПК 1.6. Участвовать в работе по подготовке организации к добровольной сертификации услуг.

ПК 1.7. Применять в коммерческой деятельности методы, средства и приемы менеджмента, делового и управленческого общения.

ПК 1.8. Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.

ПК 1.9. Применять логистические системы, а также приемы и методы закупочной и коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков.

ПК 1.10. Эксплуатировать торгово-технологическое оборудование.

Самостоятельная работа обучающегося должна начинаться с изучения и осмысления изложенной темы в учебной, справочной литературе.

В методических рекомендациях представлена тематика самостоятельных работ, задания для самостоятельной работы и формы их представления, рекомендации по выполнению заданий виды контроля качества выполненной работы, рекомендуемые источники информации.

Предлагаемые рекомендации разработаны в помощь обучающемуся, выполняющему внеаудиторную самостоятельную работу.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

В соответствии с рабочей программой дисциплины «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» предусмотрены следующие виды заданий для самостоятельной работы обучающегося (таблица 1)

Таблица 1.

### Содержание самостоятельной работы

№	Название темы	Задание для самостоятельной работы	Форма представления задания
1.	Тема 2 Мебель, торговый инвентарь	Подбор, размещение и использование торговой мебели.	Конспект выполненного задания в тетради
2.	Тема 3. Измерительное оборудование	Выбор типов весов и определение потребности в них. Установка и эксплуатация электронных весов.	Конспект выполненного задания в тетради
3.	Тема 4. Измельчительное и режущее оборудование	Механизация и авторизация технологических процессов на оптовых предприятиях	Конспект выполненного задания в тетради
4.	Тема 5. Холодильное оборудование	Сервис обслуживания холодильного оборудования.	Конспект выполненного задания в тетради
5.	Тема 6. Подъемно – транспортное оборудование	Выбор подъемно-транспортного оборудования и расчет потребности в нем.	Конспект выполненного задания в тетради
6.	Тема 7. Контрольно – кассовые машины	Сканирующие устройства, техническая характеристика.	Конспект выполненного задания в тетради
7.	Тема 8. Охрана труда	Обязанности руководителя по обеспечению безопасных условий охраны труда. Государственные органы, осуществляющие надзор и контроль над соблюдением требований охраны труда.	Конспект выполненного задания в тетради
8.	Тема 9.	Ответственность работников	Конспект

	Пожарная безопасность.	и администрации за нарушение требований пожарной безопасности.	выполненного задания в тетради
--	------------------------	--	--------------------------------

Объем часов самостоятельной работы определен в рабочей программе дисциплины для каждого года набора и формы обучения. Распределение объема учебной нагрузки обучающегося по темам содержится в приложении к данному учебно-методическому пособию.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ В ПРОЦЕССЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

### **Самостоятельная работа №1**

#### *Тема 2 Мебель, торговый инвентарь*

**Цель:** систематизировать и углубить знания о торговой мебели и инвентаре

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Как осуществляется подбор торговой мебели и инвентаря? От чего он зависит?
2. Опишите последовательность размещения и использования торговой мебели.

#### **Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>

2. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>

## **Самостоятельная работа №2**

### *Тема 3. Измерительное оборудование*

**Цель:** закрепить знания о весоизмерительном оборудовании

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Как осуществляется выбор типов весов? С помощью какой формулы проводятся расчеты необходимого количества весов?

2. Опишите порядок действия при установке и эксплуатации электронных весов.

#### **Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>

2. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>

### **Самостоятельная работа №3**

#### *Тема 4 Измельчительное и режущее оборудование*

**Цель:** систематизировать и углубить знания об измельчительном и режущем оборудовании

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Как осуществляется механизация и авторизация технологических процессов на оптовых предприятиях?

2. В чем заключается отличие данного процесса на оптовых и розничных предприятиях?

### **Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>
2. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>
3. Экономика торговли: Учебное пособие / Н.И. Саталкина, Б.И. Герасимов, Г.И. Терехова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 232 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=400981>

### **Самостоятельная работа №4**

#### *Тема 5 Холодильное оборудование*

**Цель:** закрепление знаний о холодильном оборудовании

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Как осуществляется сервис обслуживания холодильного оборудования?

2. В чем заключается особенность данного вида сервиса в отношении холодильного оборудования?

**Рекомендуемые источники информации:**

1. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>

2. Экономика торговли: Учебное пособие / Н.И. Саталкина, Б.И. Герасимов, Г.И. Терехова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 232 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=400981>

**Самостоятельная работа №5**

*Тема 6. Подъемно – транспортное оборудование*

**Цель:** систематизировать и углубить знания о подъемно-транспортном оборудовании

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

**Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Как осуществляется выбор подъемно-транспортного оборудования?

2. Как провести расчеты потребности в нем?

**Рекомендуемые источники информации:**

1. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>

2. Охрана труда в общественном питании и торговле: Учебное пособие / Гайворонский К.Я. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 128 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502557>

**Самостоятельная работа №6**

*Тема 7. Контрольно – кассовые машины*

**Цель:** систематизировать и углубить знания о ККМ

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

**Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Перечислите модели сканирующих устройств.
2. Дайте техническую характеристику указанным устройствам.

### **Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>
2. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: Учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 480с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=484856>

### **Самостоятельная работа №7**

#### *Тема 8. Охрана труда*

**Цель:** систематизировать и углубить знания об охране труда

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Опишите обязанности руководителя по обеспечению безопасных условий охраны труда.
2. Перечислите государственные органы, осуществляющие надзор и контроль над соблюдением требований охраны труда

### **Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>
2. Охрана труда в общественном питании и торговле: Учебное пособие / Гайворонский К.Я. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 128 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502557>

### **Самостоятельная работа №8**

#### *Тема 9. Пожарная безопасность.*

**Цель:** систематизировать и углубить знания о пожарной безопасности в торговой организации

**Задание:** составление конспекта материала в соответствии с поставленным заданием.

**Форма представления задания:** конспект выполненного задания в тетради

**Контроль качества выполненной работы:** устный опрос.

Критерии оценки выполненной работы: соответствие содержания конспекта поставленному заданию; аккуратность и логичность представления материала; правильность использования терминологии, наглядность, иллюстративность.

#### **Требования к выполнению:**

Задание. Используя лекционный материал и дополнительные источники информации, рекомендуемый список литературы составить конспект, изложив содержание следующих вопросов:

1. Опишите виды ответственности и условия их наступления для работников торговой организации за нарушение требований пожарной безопасности.

2. Опишите виды ответственности и условия их наступления для руководителей торговой организации за нарушение требований пожарной безопасности.

**Рекомендуемые источники информации:**

1. Памбухчиянц, О. В. Организация торговли [Электронный ресурс] : Учебник / О. В. Памбухчиянц. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450796>

2. Охрана труда в общественном питании и торговле: Учебное пособие / Гайворонский К.Я. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 128 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502557>

3. Экономика торговли: Учебное пособие / Н.И. Саталкина, Б.И. Герасимов, Г.И. Терехова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 232 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=400981>

## Приложение

Название темы	Задание для самостоятельной работы	Распределение бюджета времени на выполнение самостоятельной работы				
		2015 г.п. на базе 9 кл. очная форма обуче ния	2016 г.п. на базе 11 кл. очная форма обуче ния	2016 г.п. на базе 11 кл. заочн ая форма обуче ния	2016 г.п. на базе 9 кл. очная форма обуче ния	2017 г.п. на базе 9 кл. очная форма обуче ния
Тема 2 Мебель, торговый инвентарь	Подбор, размещение и использование торговой мебели.	2	2	6	2	2
Тема 3. Измерительное оборудование	Выбор типов весов и определение потребности в них. Установка и эксплуатация электронных весов.	2	2	6	2	2
Тема 4. Измельчительное и режущее оборудование	Механизация и авторизация технологических процессов на оптовых предприятиях	1	1	8	1	1
Тема 5. Холодильное оборудование	Сервис обслуживания холодильного оборудования.	1	1	6	1	1
Тема 6. Подъемно – транспортное оборудование	Выбор подъемно-транспортного оборудования и расчет потребности в нем.	2	2	8	2	2
Тема 7. Контрольно – кассовые машины	Сканирующие устройства, техническая характеристика.	1	1	8	1	1
Тема 8. Охрана труда	Обязанности руководителя по обеспечению безопасных условий охраны труда. Государственные органы, осуществляющие надзор и контроль над соблюдением требований охраны труда.	2	2	8	2	2
Тема 9. Пожарная безопасность.	Ответственность работников и администрации за нарушение требований пожарной безопасности.	1	1	8	1	1
Итого		12	12	58	12	12

Татьяна Дмитриевна Муранова

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ И ОХРАНА ТРУДА»**

*Учебно-методическое пособие*

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского».  
603950, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.