

Б1.В.ОД.23 ОБОРУДОВАНИЕ В ТОРГОВЛЕ

Цель дисциплины: освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области материально-технической оснащённости предприятий торговли, выбора, расчета потребности и эксплуатации всех видов торгового оборудования, охраны труда на предприятиях торговли для профессиональной деятельности бакалавров.

Задачи дисциплины:

□ изучение основных законодательных, нормативных и эксплуатационных документов, регламентирующих требования к техническим средствам предприятий торговли; технической документации, необходимой для торгово-технологической деятельности.

□ овладение обширной номенклатурой отечественного и зарубежного торгового оборудования, особенностями устройства и принципов работы торгового оборудования;

□ освоение умений организации и планирования материально-технического обеспечения предприятий, закупки и продажи товаров с учетом имеющегося торгового оборудования и возможностей технического перевооружения;

□ приобретение навыков управления торгово-технологическими процессами на предприятии, регулирования процессов хранения, проведения инвентаризации, определения и минимизации затрат материальных и трудовых ресурсов, а также учета и списания потерь;

□ освоение методов расчетов потребности в оборудовании и экономической эффективности внедрения новой техники;

□ приобретение знаний по выбору оптимальных решений при техническом оснащении торговых предприятий и охране труда, способствующих сокращению материальных затрат и повышению рентабельности их деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина (Б1.В.ОД.6.3) «Оборудование в торговле» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина «Оборудование в торговле» основывается на знании следующих дисциплин: «Экономика организации», «Организация, технология и проектирование предприятий», «Безопасность жизнедеятельности».

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

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);
- основы управления торгово-технологическими процессами на предприятии (ПК-2);
- новейшие достижения в области создания единых технологических цепей, «сквозных» технологий товародвижения и товароснабжения (ПК-11);
- основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-8).

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);
- обеспечивать безопасность производственного персонала и населения в сфере профессиональной деятельности (ОК-8).

Владеть:

- навыками работы с нормативно-правовыми документами в области профессиональной деятельности (ОПК-3);
- математическим аппаратом при решении профессиональных проблем (ОПК-2);
- методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-8);
- методами управления торгово-технологическими процессами на предприятии (ПК-2).

Изучение учебной дисциплины «Оборудование в торговле» является основой для прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-4 – способность осуществлять, сбор, хранение, обработку и оценку информации необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и/или торгово-технологической); способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией.

В результате освоения компетенции **ОПК - 4** студент должен:

Знать:

- сущность и значение информации для организации и управления торгово-технологическими и складскими процессами на предприятиях торговли;
- информационное сопровождение процесса выбора и эксплуатации оборудования в торговле;
- основные методы и средства получения, хранения, переработки информации.

Уметь:

- применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации для выбора оптимальных решений при техническом оснащении торговых предприятий и охране труда, способствующих сокращению материальных затрат и повышению рентабельности их деятельности;
- работать с компьютером как со средством управления информацией.

Владеть:

- способностью осуществлять, сбор, хранение, обработку и оценку информации необходимой для выбора оборудования и расчета потребности в нем, а также экономической эффективности внедрения новой техники.

ОПК – 5 - готовность работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления.

В результате освоения компетенции **ОПК - 5** студент должен:

Знать:

- основные законодательные, нормативные и эксплуатационные документы, регламентирующие требования к техническим средствам предприятий торговли;

- виды и требования к оформлению технической документации, применяемой при техническом оснащении предприятий торговли.

Уметь:

- работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности.

Владеть:

- навыками работы и проверки правильности оформления технической документацией, необходимой при рациональном выборе торгового оборудования для механизации и автоматизации торгово-технологических процессов и повышения уровня технического оснащения и охраны труда.

ПК-2 - способность осуществлять управление торгов 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:

Знать:

- торговое оборудование, участвующее в процессе управления торгов 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.

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;

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 - способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров.

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

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.

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.

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;

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование тем дисциплины
1	Особенности технологии торговли
2	Фасовочно-упаковочное оборудование
3	Складское технологическое оборудование и техника
4	Торговое холодильное оборудование
5	Торговое весоизмерительное оборудование.
6	Кассовые аппараты и POS –системы
7	Электронное торговое оборудование для предприятий розничной торговли

8	Оборудование и технологии обеспечения защиты товаров от несанкционированного выноса
9	Мебель для предприятий торговли
10	Торговые (вендинг) автоматы

Формы контроля – экзамен.