

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭВТ

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Логистические транспортные системы и технологии»

Автор Пашков Николай Николаевич, д.т.н., доцент

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заведующего кафедрой



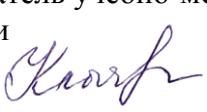
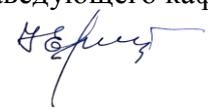
А.Б. Володин

27 апреля 2020 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Логистика складирования»**

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Международная логистика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 30 сентября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">Н.А. Клычева</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 27 сентября 2019 г. И.о. заведующего кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">Н.Е. Лысенко</p>
---	--

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Логистика складирования» является изучение сущности, состава, функций системы складирования в общей сети товародвижения.

Задачи дисциплины:

- оценка места, роли логистики складирования в общей системе логистики; - изучение базовых положений логистики складирования как науки управления материальными потоками;
- усвоение принципов, факторов, методов и способов формирования логистических систем складирования различного уровня;
- развитие у студентов знаний по основным принципам и методам управления логистическим процессом в рамках сформированной складской сети и складского хозяйства;
- развитие у студентов знаний и навыков по прикладным аспектам логистики в свете современной концепции интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами и конкретно к проблемам в области логистики складирования на всех уровнях принятия решений;
- ?

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Логистика складирования" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Логистика складирования» осуществляется в форме лекций, лабораторных и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классическими лекционными (объяснительно-иллюстративные), и с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция (8 часов), проблемная лекция (6 часов), разбор и анализ конкретной ситуации (4 часа). Практические и лабораторные занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть занятий курса выполняется в

виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач) в объёме 24 часов. Остальная часть практического курса (6 часов) проводится с использованием интерактивных (диалоговые) технологий, в том числе разбор и анализ конкретных ситуаций, электронный практикум (решение проблемных поставленных задач с помощью современной вычислительной техники и исследование моделей); игровых технологий, основанных на коллективных способах обучения, а также использованием компьютерной тестирующей системы. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы (18 часа) относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям (15 часов) относятся отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают вопросы теоретического характера для оценки знаний и задания практического для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы. .

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Склад как самостоятельная система.

Тема: Понятие и сущность склада. Роль и место складов на разных уровнях иерархии. Основные причины использования складов в логистической системе. Сущность понятий «склад» и «складское хозяйство».

Роль складов в процессе товарного обращения. Склады, их определение и классификация. Основные функции и виды складов. Классификация складов на классы. Проблемы, связанные с организацией складирования и пути их решения.

### **Устный опрос**

Тема: Организация и технология складской деятельности.

Определение логистики складирования. Объект, предмет и ее основные задачи. Положительная и отрицательная роли складирования. Складской технологический процесс и его составные части. Принципиальная схема склада и движения материальных потоков. Организация приемки товаров по количеству и качеству. Технология размещения и укладки товаров в зонах хранения. Способы и условия хранения отдельных товаров на складах. Организация и технология отборки товаров на складах и подготовки их к отпуску. Способы отборки и комплектования. Организация работы экспедиции склада.

### **Семинар в диалоговом режиме**

Тема: Организация документооборота и учета товарно-материальных ценностей на складе. Первичные учетные документы. Виды ошибок и способы их исправления при учете ТМЦ. Использование методики FIFO и LIFO при списании товаров со склада. Виды

инвентаризации. Порядок и участники проведения инвентаризации. Оформление результатов проведения инвентаризации.

#### Устный опрос

Тема: Техническое обеспечение складского процесса. Оборудование для хранения товаров: оборудование для стеллажного хранения (стеллажи мобильные, гравитационные, проходные, набивные, консольные, др.); оборудование для штабельного хранения. Подъемно – транспортное оборудование: классификация подъемно – транспортного оборудования; характеристики отдельных видов подъемно – транспортного оборудования (погрузчики, штабелеры, ричтраки, ворота, буфера, уравниватели, рампы, подъемники). Организация ремонта подъемно – транспортного оборудования.

#### Устный опрос, тестирование

Тема: Организация труда на складе.

#### Решение задач

Функциональное и технологическое разделение труда на складе. Кооперация труда на складе. Организационная структура управления складом. Должностные и рабочие инструкции. Функциональные обязанности персонала склада. Мотивация персонала склада. Карты организации рабочих мест. Графики работы склада. Технологические графики.

## РАЗДЕЛ 2

Склад как элемент материалопроводящей цепи.

Тема: Проектирование складской логистической подсистемы предприятия. Последовательность проектирования. Анализ действующей схемы материального потока на складе.

Анализ действующей схемы информационного потока на складе. Разработка рекомендуемых схем материального и информационного потоков, отвечающих предъявляемым требованиям. Моделирование и стандартизация складского технологического процесса.

#### Устный опрос

Тема: Информационное обеспечение логистики складирования. Задачи, которые позволяют решать в торговле информационные системы управления процессами складирования. Характеристика рынка программного обеспечения управления процессами складирования грузов. Сферы применения, классификация и технологии IT-решений для автоматизации распределительных центров. Преимущества внедрения системы управления складом. Архитектура, отраслевые решения и функциональность WMS-систем.

## Семинар в диалоговом режиме

Тема: Техничко-экономические показатели, используемые в процессе анализа деятельности склада. Основные технико-экономические показатели складов. Показатели использования площади и объема складских помещений. Производительность труда работников склада. Уровень механизации складских работ. Экономия рабочей силы за счет внедрения механизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ. Себестоимость переработки грузов на складе. Синтетические показатели эффективности деятельности складов.

Дифференцированный зачёт