

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

Кафедра            «Логистика и управление транспортными системами»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Информационные методы в менеджменте»**

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные методы в менеджменте» является изучение сущности, состава, функций информационных методов в логистических системах.

Задачи дисциплины:

- получить представление о современных информационных методах решения задач логистики и управления движением товарно-материальных ценностей в цепях поставок;
- ознакомиться с основными информационными системами и программным обеспечением при формализованном представлении логистических звеньев, цепей и сетей, их функций и выполняемых операций;
- знать важнейшие информационные методы и системы исследования логистических систем и области их предпочтительного использования;
- приобрести навыки анализа информационных потоков в логистических цепях и системах, моделирования составляющих их элементов и связей между ними, а также совместного использования математических методов, принципов логистики и информационных технологий в планировании цепей поставок и управлении материальными потоками.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные методы в менеджменте" 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:

ПКС-16	Способен применять теоретические основы логистической системы и ее функциональных областей в предпринимательской деятельности организации
--------	---

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Рекомендуется использовать следующие образовательные технологии: - дискуссии,- power point-презентации,- поисковые информационные задания с использованием Интернет..

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

### РАЗДЕЛ 1

Информационные потоки и информационное пространство в логистике цепей поставок  
Устный опрос

Тема: Роль информации и информационный обмен в товарообращении  
Устный опрос

Тема: Роль информации и информационный обмен в товарообращении  
Роль и экономическая значимость информации в логистических операциях. Роль, перспективы и эффективность применения информационных систем (ИС) и технологий

(ИТ) в логистике и управлении цепями поставок (УЦП). Мобильность, доступность, инфор-мированность, качество – как основа современных логистических технологий. Перспективы в развитии товарообращения на принципах логистики, информатики, телематики. Методы, технологии, средства хранения, преобразования и обработки информации.

Тема: Информационные ресурсы и информационные по-токи в логистике и УЦП  
Логистическая система как потребитель и производитель информационных ресурсов. Информационное обеспечение логистических систем. Информационно-логистическое про-странство и информационно-образующие источники в логистике. Информационные каналы и информационные потоки в логистических системах. Организационная структура и функ-циональность информационных систем в логистике, принципы и способы их формирования.

Тема: Информационные ресурсы и информационные по-токи в логистике и УЦП  
Устный опрос

Тема: Информационные технологии и автоматизация управления в логистических системах  
Информационные задачи и модели управления биз-нес-процессами в логистике. Информационная не-достаточность и информационная избыточность. Способы снижения информационной неопределённости. Передача, представление и интеллектуализация данных. Информационные системы и сети в логистике и УЦП - классификация, назначение, возможности и характеристики. Технологии и инструменты автоматизации организационно-функционального проектирования типизированных цепей поставок

Тема: Информационные технологии и автоматизация управления в логистических системах  
Устный опрос

## РАЗДЕЛ 2

Информационная интеграция в логистических системах  
Устный опрос

Тема: Локальные и глобальные информационные сети  
Единое информационное пространство логистиче-ской компании. Средства и способы интеграции ин-формационных потоков на разных уровнях управле-ния. Интегрированные информационные сети и сис-темы. Технологии Интернет, Интранет. Единое ин-формационное пространство логистической цепи – методы и средства формирования и обеспечения. Макросети и глобализация информационного про-странства в бизнес-технологиях.

Тема: Локальные и глобальные информационные сети  
Устный опрос

Тема: Телематика и логистическая глобализация  
Телематика как новое направление в информаций-ной интеграции, логистике и УЦП. Безбумажные технологии и активный мониторинг в товарообраще-нии. Международные телематические проекты ин-форматизации логистических операций. Транспорт-ные коридоры и их информационно-коммуникационное обеспечение. VLC – технология виртуальных предприятий в логистике и управлении цепями поставок с коммуникационным центром и центром обработки данных

Тема: Телематика и логистическая глобализация

Устный опрос

Тема: Электронный документооборот (ЭОД)

Проблемы традиционного делопроизводства и способы их разрешения. Базовые элементы ЭОД и характеристика электронного документа. Системы электронного документооборота: классификация, возможности, характеристики. Стандарт EDIFACT и опыт его применения в логистических операциях. Офисные и корпоративные системы ЭОД. Работа с информацией.

Тема: Электронный документооборот (ЭОД)

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 3

Информационно-справочное и программное обеспечение в логистике и УЦП

Устный опрос

Тема: Правовые и таможенные информационные системы

Роль и значение правовой информации в логистике. Отечественные правовые ИС: анализ характеристик и возможностей. Интерактивные правовые службы. Технология работы с правовыми ИС. Таможенные информационные ресурсы. Программное обеспечение автоматизации таможенных процедур: виды и функциональность.

Тема: Правовые и таможенные информационные системы

Устный опрос

### РАЗДЕЛ 4

Зачет