

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

Кафедра «Экономическая теория и менеджмент»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные системы в логистике»

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные системы в логистике» является подготовка высококвалифицированных кадров в области информационных систем в логистике, как базис для формирования общего представления о методах и программных средствах решения широкого класса

технических и управленческих задач. Курс включает в себя описание основных видов систем принятия решений в логистике, наиболее часто используемых в практике, и их особенностей, что позволяет студенту в дальнейшем самостоятельно выбирать оптимальные пути и средства для решения поставленных прикладных задач.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные системы в логистике" 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:

ПКР-1	Способность разрабатывать варианты управленческих решений для организаций транспортной отрасли и смежных отраслей
ПКС-81	Способен организовывать закупки и координировать деятельность по управлению входящими материальными потоками компании с другими функциональными сферами бизнеса, обеспечивать усиление конкурентных позиций фирмы в цепи поставок за счет оптимизации закупочной стратегии

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

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

РАЗДЕЛ 1

Раздел 1 Концептуально-методологические основы информационной логистики

- 1.1. Основные понятия. Цели и задачи информационной логистики.
- 1.2. Понятийно-терминологический аппарат информационной логистики.
- 1.3. Логистическая система, логистическая цепь.
- 1.4. Связь материальных и информационных потоков в логистике.
- 1.5. Объекты и субъекты управления логистическими информационными системами

РАЗДЕЛ 2

Раздел 2 Математическое и информационное моделирование логистических

процессов

- 2.1. Содержание и информационное обеспечение логистических процессов.
- 2.2. Понятие закупочной, производственной, сбытовой, складской, транспортной логистики и логистики запасов

2.3. Методология моделирования логистических информационных процессов. Основы оперативного планирования и управления информационными и материальными потоками в производстве.

РАЗДЕЛ 3

Раздел 3 Логистические информационные системы.

3.1. Классификация логистических информационных систем.

3.2. Функциональная структура логистической информационной системы.

Информационно-коммуникационные технологии.

3.3. Стратегическая логистическая информационная система и логистическая стратегия

РАЗДЕЛ 4

Раздел 4. Основные направления совершенствования информационных технологий в информационной логистике

4.1. Понятие, эволюция и перспективы развития информационных систем. Подходы к определению контура

логистических информационных систем.

4.2. Место ЛИС в иерархии информационных систем.

4.3. OLAP-технологии и хранилище данных в решении задач интегрированных цепочек поставок.