

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
базового высшего образования  
по направлению подготовки  
38.03.02 Менеджмент,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Основы логистики**

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Международная транспортная логистика

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 1051085  
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Солнцева Оксана  
Глебовна  
Дата: 15.06.2026

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Основы логистики» является формирование у студентов базового понимания основных понятий и закономерностей логистики, а также места и роли логистики в системе управления предприятием.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- усвоение понятийного аппарата логистики;
- изучение концепций и принципов логистики;
- изучение видов логистических систем и логистических цепей;
- изучение функциональных областей логистической цепи, в частности закупочной логистики, производственной логистики, складского хозяйства, управления запасов, распределительной логистики и др.;
- овладение навыками сравнительных расчетов затрат и способов их оптимизации;
- ознакомление с опытом и преимуществами функционирования комплексных логистических центров;
- ознакомление с системой логистического сервиса

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ОПК-1** - Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач;

**ОПК-3** - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария;

**УК-1** - Способен осмысленно подходить к решению задач, выявлять проблемы, ставить цели, вырабатывать стратегию действий.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

### **Знать:**

- сущность и значение логистики;
- основные функции логистики;
- базисные концепции, системы и технологии логистики;
- методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики, отдельных логистических функциях и цепях поставок;

- основы организации и проектирования логистических систем и цепей поставок;
- вопросы межфункциональной и межорганизационной логистической координации;
- классификацию и декомпозицию логистических систем;

#### **Уметь:**

- контролировать результативность и эффективность логистики;
- рассчитывать потребности в запасах, транспортных и складских ресурсах.
- разрабатывать логистический план и конфигурацию цепи поставок материальных ресурсов;
- управлять логистическими функциями и операциями;
- понимать основы рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов;

#### **Владеть:**

- навыками организации логистической деятельности;
- средствами делового общения в области логистики;
- навыками в ориентации на целостное видение логистических процессов;
- навыками определения параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности;
- методами и критериями оценки эффективности логистических систем, и процедурами формирования логистических цепей.

### **3. Объем дисциплины (модуля).**

#### **3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

| Тип учебных занятий                                       | Количество часов |            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------|
|                                                           | Всего            | Семестр №4 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 48               | 48         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 32               | 32         |

|                           |    |    |
|---------------------------|----|----|
| Занятия семинарского типа | 16 | 16 |
|---------------------------|----|----|

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 132 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Тема 1. Основные понятия логистики.<br>Понятийный аппарат логистики. Расширенная трактовка понятия логистики. Цели логистической деятельности. Факторы развития логистики. Объекты логистического управления. Традиционный и логистический подходы. Потоки в логистике. Основные принципы логистики.         |
| 2        | Тема 2. Этапы развития логистики.<br>Исторические предпосылки и этапы развития логистики. Этап становления.. Этап развития.. Этап интеграции.. Этап глобализации. Современные тенденции развития логистики. Источники экономического эффекта от использования логистики.                                     |
| 3        | Тема 3. Функции логистики.<br>Логистические операции и функции. Логистическая среда фирмы. Взаимодействие логистики и маркетинга. Взаимодействие логистики с прочими сферами бизнеса. Организация взаимодействия логистических посредников. Виды логистических функций: базисные, ключевые и поддерживающие. |
| 4        | Тема 4. Логистические системы.<br>Элементы логистических систем. Классификация логистических систем. Микро- и макрологистические системы. Риск, надежность и страхование в логистических системах. Модели логистических систем.                                                                              |
| 5        | Тема 5. Риски в логистике.<br>Содержание и виды рисков. Управление рисками. Организация страхования грузов                                                                                                                                                                                                   |
| 6        | Тема 6 Характеристика функциональных областей логистики.<br>Закупочная и производственная логистика. Распределительная логистика и ее сферы деятельности. Транспортная логистика. Логистические процедуры транспортировки. Складская логистика. Логистика запасов.                                           |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7        | Тема 7. Логистические концепции.<br>Логистическая концепция «точно в срок». Система «КАНБАН». Логистическая концепция планирования потребностей/ресурсов и основанные на ней системы.                                                                                                                                                            |
| 8        | Тема 8. Сервис в логистике.<br>Понятие логистического сервиса . Формирование системы логистического сервиса. Уровень логистического сервиса. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса. Зависимость объема продаж от уровня сервиса. Определение оптимального объема уровня логистического сервиса. Критерии качества логистического сервис |

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Тема 1. Основные понятия логистики.<br>1. Цели логистической деятельности. Факторы развития логистики.<br>2. .Объекты логистического управления.<br>3. Традиционный и логистический подходы.<br>4. Потоки в логистике.<br>5. Основные принципы логистики.                                                                                     |
| 2        | Тема 2. Этапы развития логистики.<br>1. Исторические предпосылки и этапы развития логистики.<br>2. Этап становления..<br>3. Этап развития..<br>4. Этап интеграции..<br>5. Этап глобализации.<br>6. Современные тенденции развития логистики.<br>7. Источники экономического эффекта от использования логистики.                               |
| 3        | Тема 3. Функции логистики.<br>1. Логистические операции и функции.<br>2. Логистическая среда фирмы.<br>3. Взаимодействие логистики и маркетинга.<br>4. Взаимодействие логистики с прочими сферами бизнеса.<br>5. Организация взаимодействия логистических посредников.<br>6. Виды логистических функций: базисные, ключевые и поддерживающие. |
| 4        | Тема 4. Логистические системы.<br>1. Элементы логистических систем.<br>2. Классификация логистических систем.<br>3. Микро- и макрологистические системы.<br>4. Риск, надежность и страхование в логистических системах.<br>5. Модели логистических систем.                                                                                    |
| 5        | Риски в логистике.<br>1. Содержание и виды рисков.<br>2. Управление рисками.<br>3. Организация страхования грузов                                                                                                                                                                                                                             |
| 6        | Тема 6 Характеристика функциональных областей логистики.<br>1. Закупочная и производственная логистика.<br>2. Распределительная логистика и ее сферы деятельности.<br>3. Транспортная логистика.                                                                                                                                              |

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 4. Логистические процедуры транспортировки.<br>5. Складская логистика.<br>6. Логистика запасов.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7        | Тема 7. Логистические концепции.<br>1. Логистическая концепция «точно в срок».<br>2. Система «КАНБАН».<br>3. Логистическая концепция планирования потребностей/ресурсов и основанные на ней системы.                                                                                                                                                                                        |
| 8        | Тема 8 Сервис в логистике.<br><br>1. Понятие логистического сервиса .<br>2. Формирование системы логистического сервиса.<br>3. Уровень логистического сервиса.<br>4. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса.<br>5. Зависимость объема продаж от уровня сервиса.<br>6. Определение оптимального объема уровня логистического сервиса.<br>7. Критерии качества логистического сервиса |

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы                      |
|----------|-------------------------------------------------|
| 1        | Подготовка к практическим занятиям              |
| 2        | Изучение материалов лекций и учебной литературы |
| 3        | Подготовка к промежуточной аттестации.          |
| 4        | Подготовка к текущему контролю.                 |

#### 5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                 | Место доступа                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / под редакцией Е. И. Павловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21976-0. — Текст : электронный | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/590776">https://urait.ru/bcode/590776</a> (дата обращения: 23.06.2026). |
| 2        | Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02246-9. — Текст : электронный                             | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585196">https://urait.ru/bcode/585196</a> (дата обращения: 23.06.2026). |
| 3        | Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. —                                                                                                                                                 | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:                                                                                                         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02248-3. — Текст : электронный                                                                                                                                                                           | <a href="https://urait.ru/bcode/585197">https://urait.ru/bcode/585197</a> (дата обращения: 23.06.2026).                                                |
| 4 | Логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06792-7. — Текст : электронный                                                                              | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/584806">https://urait.ru/bcode/584806</a> (дата обращения: 23.06.2026). |
| 5 | Управление цепями поставок в цифровой экономике : учебник для вузов / под общей редакцией В. И. Сергеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 1005 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19672-6. — Текст : электронный                                                              | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/589792">https://urait.ru/bcode/589792</a> (дата обращения: 23.06.2026). |
| 6 | Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18570-6. — Текст : электронный | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/583025">https://urait.ru/bcode/583025</a> (дата обращения: 23.06.2026). |
| 7 | Цифровая логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 573 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09643-9. — Текст : электронный                                                                     | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/582597">https://urait.ru/bcode/582597</a> (дата обращения: 23.06.2026). |

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

<http://www.kremlin.ru/> - сайт Президента Российской Федерации.

<http://government.ru/> - сайт правительства Российской Федерации

<http://www.gov.ru/> - сервер органов государственной власти РФ

<https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики

<https://www.consultant.ru/> - сайт Справочной правовой системы «Консультант-плюс»

<https://www.garant.ru/> - сайт Информационно-правового портала ГАРАНТ.РУ

<https://pravo.ru/> / - сайт «ПРАВО.RU»

<https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

<https://urait.ru/> - Образовательная платформа Юрайт

Электронная информационно-образовательная среда РУТ (МИИТ), доступная из личного кабинета обучающегося или преподавателя на сайте <https://rut-miit.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Лицензионная операционная система MS Windows (академическая лицензия).

Лицензионный пакет программ Microsoft Office (академическая лицензия).

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходимы учебные аудитории, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Для проведения практических занятий необходимы учебные аудитории, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 4 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры  
«Международный транспортный  
менеджмент и управление цепями  
поставок»

О.Г. Солнцева

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой  
МТМиУЦП

О.Г. Солнцева

Председатель учебно-методической  
комиссии

В.В. Васильчев