

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



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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Логистические системы пассажирского транспорта**

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Бизнес и транспортная логистика

Форма обучения: Очная

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: 8890  
Подписал: заведующий кафедрой Вакуленко Сергей  
Петрович  
Дата: 21.03.2025

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

Целями освоения дисциплины «Логистические системы пассажирского транспорта» являются формирование профессиональных компетенций, определяющих готовность и получение будущими специалистами необходимых знаний о логистических основах организации пассажирских перевозок на базе железнодорожного транспорта, мультимодальных и интермодальных пассажирских транспортных системах.

Задачами изучения дисциплины «Логистические системы пассажирского транспорта» являются ознакомление студентов с историей создания и развития логистики как науки, ее основными концепциями и технологиями, показать ее место в системе современных экономических дисциплин, а также ее роль в формировании глобальных, макро- и микрологистических систем в экономике и оптимальной системы бизнес-процессов в транспорте в сфере грузовых перевозок для следующих видов деятельности:

- организационно-управленческая;
- предпринимательская.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

- организационно-управленческой:  
установление организационной и управленческой системы и управление их работой, обслуживание грузовладельцев;
- предпринимательская:  
поиск и анализ информации по объектам исследований; анализ результатов исследований и разработка предложений по их внедрению.

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

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

**ПК-2** - Способен к организации и осуществлению перевозки грузов вцепи поставок;

**ПК-5** - Способен организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов в цепях поставок, разрабатывать транспортные схемы, методы доставки и оптимизировать транспортные потоки.

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

**Знать:**

принципы пассажирской логистики; задачи пассажирской логистики.

**Уметь:**

Определять эффективность организации мультимодальных пассажирских перевозок

**Владеть:**

Навыками разработки мероприятий по внедрению принципов логистики в работу пассажирской транспортной компании

**3. Объем дисциплины (модуля).****3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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 №7 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 64               | 64         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 32               | 32         |
| Занятия семинарского типа                                 | 32               | 32         |

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 44 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        | Основы логистики пассажирских перевозок.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Предпосылки развития и значение логистики для пассажирских перевозок.<br>- Основные понятия логистики пассажирских перевозок.<br>- Принципы и задачи логистики в пассажирских перевозках.                                                                                                                               |
| 2        | Мультимодальные пассажирские перевозки.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Отличительные особенности мультимодальных пассажирских перевозок.<br>- Классификация мультимодальных пассажирских перевозок.                                                                                                                                                                                             |
| 3        | Функции транспортно-пересадочных узлов в системе мультимодальных пассажирских перевозок.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Требования к интегрированным графикам движения транспортных средств.<br>- Рационализация движения транспортных средств на привокзальных площадях.                                                                                                                       |
| 4        | Основы построения логистических систем пассажирского транспорта<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Общая характеристика пассажирских перевозок.<br>- Принципы построения графиков оборота составов и локомотивов.<br>- Продажа билетов и работа билетных касс.<br>- Структура управления пассажирскими перевозками.                                                                                 |
| 5        | Региональное управление системой общественного пассажирского транспорта.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Суточный план – график, организация и нормирование работы на пассажирской станции.<br>- Справочно-информационная работа на вокзалах.<br>- Прогнозирование пассажирских перевозок.<br>- Автоматизация составления графиков оборота составов и локомотивов.                               |
| 6        | Техническое и технологическое обеспечение пассажирских перевозок.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Устройство и размещение вокзалов.<br>- Неравномерность пассажирских перевозок.<br>- Определение размеров движения пригородных поездов.<br>- Технология работы вокзалов.<br>- Характеристика дальних пассажирских перевозок.                                                                    |
| 7        | Организация логистического управления на предприятии.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Характеристика местных пассажирских перевозок.<br>- Вес и скорость движения пассажирских поездов.<br>- Справочно-информационная работа на вокзалах.<br>- Характеристика пригородных пассажирских перевозок.<br>- Условия для зонного движения на пригородных линиях.<br>- Параметры влияющие на число зон. |
| 8        | Схемы и размещение пассажирских вокзалов и пассажирских станций.<br>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:<br>- Технология обработки поездов дальнего назначения, в пунктах формирования и оборота.<br>- Расчет интервалов между пригородными поездами.                                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технология обработки составов. Поточный метод.</li> <li>- Технология обработки пригородных электропоездов, в пунктах формирования и оборота.</li> <li>- Параметры, оптимизирующие тип графика движения пригородных поездов.</li> </ul> |

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p>Принципы и задачи логистики в пассажирских перевозках. Рассмотрение подходов к решению задач пассажирской логистики.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент определяет выстраивание стратегии развития пассажирских транспортных компаний на основе принципов логистики.</p>        |
| 2        | <p>Отличительные особенности мультимодальных пассажирских перевозок.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык выявления преимуществ и недостатков различных видов транспорта и отличительных особенностей формируемых на их базе мультимодальных транспортных систем.</p> |
| 3        | <p>Классификация мультимодальных пассажирских перевозок.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык сравнения различных мультимодальных транспортных систем, а также выбора рациональной технологии перевозки пассажиров по маршруту «от двери до двери».</p>               |
| 4        | <p>Требования к интегрированным графикам движения транспортных средств.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык разработки интегрированных графиков движения транспортных средств и составления расписаний.</p>                                                          |
| 5        | <p>Рационализация движения транспортных средств на привокзальных площадях.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык рационализации схем движения транспорта на привокзальных площадях.</p>                                                                                |
| 6        | <p>Логистика как фактор успеха предприятия в конкурентной борьбе.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент изучает основы построения логистических систем пассажирского транспорта.</p>                                                                                                  |

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы             |
|----------|----------------------------------------|
| 1        | Подготовка к практическим занятиям     |
| 2        | Изучение дополнительной литературы.    |
| 3        | Выполнение курсового проекта.          |
| 4        | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 5        | Подготовка к текущему контролю.        |

#### 4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

1. Общая характеристика пассажирских перевозок.
2. Структура управления пассажирскими перевозками.

3. Справочно-информационная работа на вокзалах.
4. Устройство и размещение вокзалов.
5. Технология работы вокзалов.
6. Продажа билетов и работа билетных касс.
7. Размещение отдельных и остановочных пунктов на пригородных линиях.
8. Расчет интервалов между пригородными поездами.
9. Усиление пропускной и провозной способности пригородных линий.
10. Принцип расчета потребности вагонного парка для пригородных поездов.
11. Схемы и специализация парков и путей на пассажирских технических станциях.
12. Технология обработки поездов дальнего назначения, в пунктах формирования и оборота.
13. Автоматизация составления графика оборота пригородных поездов.
14. Нормирование скоростей движения пассажирских поездов.
15. Пропускная способность и график движения пассажирских поездов.

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

| № п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                | Место доступа   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1     | Сервис на транспорте. Часть 1 Сервис в пассажирских перевозках (В примерах и задачах). Киселёв А.Н., Куликова Е.Б. Учебник М.: МИИТ. - 59 с. , 2005                       | library.miit.ru |
| 2     | Мультимодальные пассажирские перевозки с участием АО «ФПК». Вакуленко С.П., Копылова Е.В., Куликова Е.Б., Колин А.В. Учебное пособие М.: МГУПС (МИИТ). - 100 с. , 2015    | library.miit.ru |
| 3     | Сервис на транспорте (железнодорожном)/ Копылова Е.В., Куликова Е.Б. Копылова Е.В, Куликова Е.Б. Учебное пособие М.: МГУПС (МИИТ). - 216 с. , 2009                        | library.miit.ru |
| 4     | Организация работы пассажирского транспортно-пересадочного комплекса/ Копылова Е.В., Куликова Е.Б. Копылова Е.В., Куликова Е.Б. Учебное пособие М.: МИИТ. - 108 с. , 2012 | library.miit.ru |
| 5     | Технология работы и эксплуатация железнодорожных вокзальных комплексов. С.П. Вакуленко, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова Учебное пособие М.: МИИТ , 2015                      | library.miit.ru |

|   |                                                                                                                                                                                                               |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 6 | Единые требования к формированию транспортно-пересадочных узлов и транспортно-пересадочных комплексов на сети железных дорог ОАО «РЖД». Копылова Е.В., Куликова Е.Б. Учебное пособие М.: МИИТ. - 89 с. , 2016 | library.miiit.ru |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

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

<http://www.iprbookshop.ru/>. Электронно-библиотечная система "IPRBooks"

<http://www.knigafund.ru/>. Электронно-библиотечная система "Книгафонд"

<http://www.studentlibrary.ru/>. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"

<https://www.biblio-online.ru/>. Электронно-библиотечная система "Юрайт"

<http://library.miiit.ru/miitb.php>. Электронно-библиотечная система МИИТ

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

Для проведения занятий по дисциплине необходимо наличие ПО Microsoft Office

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

Аудитория для проведения занятий по дисциплине должна быть оснащена доской, проектором, экраном и ПК или ноутбуком.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовой проект в 7 семестре.

Экзамен в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

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



Авторы:

старший преподаватель кафедры  
«Управление транспортным  
бизнесом и интеллектуальные  
системы»

М.А. Туманов

профессор, доцент, д.н. кафедры  
«Управление транспортным  
бизнесом и интеллектуальные  
системы»

Е.В. Копылова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТБиИС

С.П. Вакуленко

Председатель учебно-методической  
комиссии

Н.А. Андриянова