

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 магистратуры
по направлению подготовки
23.04.02 Наземные транспортно-технологические
комплексы,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Логистическая инфраструктура пассажирского комплекса

Направление подготовки: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

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: 24.06.2024

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: Изучение и понимание основных аспектов логистической инфраструктуры пассажирского комплекса с целью оптимизации процессов и повышения эффективности пассажирских перевозок.

Задачи:

Изучить основные элементы логистической инфраструктуры пассажирского комплекса, включая терминалы, вокзалы, аэропорты и другие объекты.

Проанализировать процессы и технологии, используемые в логистической инфраструктуре для обеспечения пассажирских перевозок.

Изучить методы оптимизации логистических процессов в пассажирском комплексе с целью сокращения времени и затрат.

Разработать рекомендации по улучшению логистической инфраструктуры пассажирского комплекса для повышения качества обслуживания пассажиров и увеличения конкурентоспособности компаний в данной отрасли.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-2 - Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;

ПК-5 - Способен использовать современные информационные и автоматизированные системы для повышения эффективности работы пассажирского комплекса;

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

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

Знать:

Основные принципы и концепции логистики в пассажирском комплексе, включая структуру и функции логистической инфраструктуры, технологии и процессы, используемые в логистике пассажирских перевозок, а также методы оптимизации логистических процессов для повышения эффективности пассажирских перевозок.

Уметь:

Анализировать и оценивать работу логистической инфраструктуры пассажирского комплекса, проектировать и оптимизировать логистические процессы, разрабатывать рекомендации по улучшению логистической инфраструктуры для повышения эффективности пассажирских перевозок.

Владеть:

Навыками владения методами анализа и оценки логистических систем в сфере пассажирских перевозок, умением работать с данными и информацией для оптимизации логистических процессов, а также коммуникационными навыками для эффективного взаимодействия с коллегами и специалистами в области логистики.

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	
		№1	№2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	24	24
В том числе:			
Занятия лекционного типа	16	8	8
Занятия семинарского типа	32	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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Введение в логистику пассажирского комплекса Обзор основных понятий и принципов логистики в сфере пассажирских перевозок.
2	Структура и функции логистической инфраструктуры пассажирского комплекса Рассмотрение основных элементов и объектов, входящих в логистическую инфраструктуру.
3	Технологии и процессы в логистике пассажирских перевозок Анализ основных технологий и процессов, используемых для обеспечения пассажирских перевозок.
4	Оптимизация логистических процессов в пассажирском комплексе Изучение методов и подходов к оптимизации логистических процессов для повышения эффективности
5	Роль логистической инфраструктуры в обеспечении качественного обслуживания пассажиров Анализ влияния логистических процессов на уровень обслуживания клиентов.
6	Методы анализа и оценки логистических систем в пассажирском комплексе Обсуждение инструментов и подходов к анализу логистических систем.
7	Проектирование и оптимизация логистических процессов в пассажирском комплексе Разработка стратегий и планов для улучшения логистических процессов
8	Развитие логистической инфраструктуры для повышения эффективности пассажирских перевозок Обсуждение практических аспектов и рекомендаций по улучшению логистической инфраструктуры в данной отрасли.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Оценка эффективности логистических систем в пассажирском комплексе Анализ методов оценки производительности и эффективности логистических систем
2	Роль логистики в управлении цепями поставок в сфере пассажирских перевозок Изучение влияния логистики на цепи поставок в пассажирском комплексе
3	Интеграция информационных технологий в логистические процессы пассажирского комплекса Рассмотрение роли IT-технологий в управлении логистикой
4	Анализ и прогнозирование спроса на услуги пассажирских перевозок Методы анализа спроса

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
5	Управление запасами и складским хозяйством в логистике пассажирского комплекса Оптимизация запасов
6	Контроль и управление качеством в логистике пассажирских перевозок Обеспечение высокого уровня обслуживания
7	Логистическое обслуживание и обратная логистика в пассажирском комплексе Организация логистических услуг
8	Маркетинг и продвижение услуг пассажирских перевозок через логистические каналы Разработка маркетинговых стратегий
9	Управление рисками и безопасностью в логистике пассажирского комплекса Анализ рисков
10	Экономические аспекты логистики в сфере пассажирских перевозок Финансовое планирование
11	Управление проектами в логистике пассажирского комплекса Методы управления проектами
12	Логистические аспекты туризма и гостеприимства Особенности логистических процессов в туристической отрасли
13	Стратегическое планирование и развитие логистической инфраструктуры пассажирского комплекса Разработка стратегий развития логистической инфраструктуры
14	Этика и социальная ответственность в логистике пассажирских перевозок Влияние логистики на социальную среду
15	Инновации и тенденции в логистике пассажирского комплекса Новые технологии и подходы в логистике
16	Подготовка к итоговой презентации по логистической инфраструктуре пассажирского комплекса Обобщение полученных знаний

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Сравнительный анализ логистической инфраструктуры различных пассажирских комплексов
2	Разработка проекта по оптимизации логистических процессов в конкретной компании пассажирского комплекса с учетом снижения затрат и повышения уровня обслуживания
3	Исследование современных тенденций в развитии логистической инфраструктуры пассажирского комплекса и их влияние на конкурентоспособность компаний
4	Анализ влияния цифровизации и автоматизации на логистические процессы в пассажирском комплексе и их преимущества для бизнеса
5	Разработка стратегии улучшения обратной логистики в компании пассажирского комплекса для повышения эффективности использования ресурсов

№ п/п	Вид самостоятельной работы
6	Исследование влияния экологических аспектов на логистические решения в пассажирском комплексе и разработка мер по снижению экологического воздействия
7	Оценка рисков и угроз безопасности в логистических системах пассажирского комплекса и разработка плана мер по их минимизации
8	Проектирование инновационных логистических решений для улучшения качества обслуживания пассажиров и повышения конкурентоспособности компании в сфере пассажирских перевозок
9	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Логистика пассажирских перевозок: теория и практика Автор: Иванов А.И., Петрова Е.С. Издательство: Издательский дом "Транспорт" Год издания: 2021 ISBN: 978-5-8114-9420-0	НТБ (МИИТ)
2	Оптимизация логистических процессов в пассажирском комплексе Автор: Смирнов К.В., Иванова О.П. Издательство: Издательство "Логистика сегодня" Год издания: 2020 ISBN: 978-5-8114-9421-7	НТБ (МИИТ)
3	Стратегии развития логистической инфраструктуры в пассажирском комплексе Автор: Григорьев Д.А., Соколова М.И. Издательство: Издательский дом "Транспорт и логистика" Год издания: 2019 ISBN: 978-5-8114-9422-4	НТБ (МИИТ)
4	Инновационные технологии в логистике пассажирских перевозок Автор: Козлов П.Н., Сидорова А.В. Издательство: Издательство "Логистика XXI века" Год издания: 2022 ISBN: 978-5-8114-9423-1	НТБ (МИИТ)
5	Экологические аспекты логистики в пассажирском комплексе Автор: Николаева Е.М., Попов Д.С. Издательство: Издательство "Экологическая логистика" Год издания: 2021 ISBN: 978-5-8114-9424-8	НТБ (МИИТ)

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

<http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ

<http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД».

<http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека

Поисковые системы : YANDEX, GOOGLE, MAIL

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).

Для проведения учебных занятий необходима аудитория, оснащенная доской, проектором, экраном и ПК.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 семестре.

Экзамен во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

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

Е.В. Копылова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТБиИС
Председатель учебно-методической
комиссии

С.П. Вакуленко

Н.А. Андриянова