#### 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 38.04.02 Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Международная грузовая 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: 457859

Подписал: И.о. заведующего кафедрой Рустамова Ирада

Талятовна

Дата: 10.05.2024

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

Целями освоения учебной дисциплины «Контейнерные перевозки в мультимодальном сообщении» является формирование компетенций —знаний и навыков, позволяющих компетентно реагировать на требования рынка и принимать управленческие решения по регулированию и организации контейнерных перевозок в мультимодальном сообщении.

Задачи дисциплины заключаются:

- в усвоении теоретических представлений об организации контейнерных перевозок в мультимодальном сообщении;
- в изучении характеристик, направлений и тенденций развития контейнерных перевозок в мультимодальном сообщении;
- в формировании у студентов аналитических способностей выявления логистических рисков при контейнерных перевозках в мультимодальном сообщении;
  - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

- **ПК-1** Способен определять оптимальные маршруты перевозки в сообщении с опорными странами и ставки на основании различных параметров их формирования для различных категорий грузов, в том числе с использованием цифровых технологий;
- **ПК-2** Способен оценивать перспективность транспортной инфраструктуры опорных стран с точки зрения привлекательности для формирования на их базе новых транспортных решений в сообщении с пунктами в России.

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

#### Знать:

- Основные аспекты осуществления и организации контейнерных перевозок в мультимодальном сообщении.
- Технические характеристики универсальных и специализированных контейнеров

#### Уметь:

- Разрабатывать логистические решения при осуществлении мультимодальных перевозок в универсальных и специализированных контейнерах
- Рассчитывать тайминг прохождения контейнера через этапы перевозки в международной грузовой логистике

#### Владеть:

- Методиками расчета ставок за предоставление контейнеров при перевозках в мультимодальном сообщении
- Технологиями погрузки стандартных, специализированных и инновационных типов контейнеров.
- Методикой разработки схем раскрепления различных грузов в универсальных контейнерах
  - 3. Объем дисциплины (модуля).
  - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 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:

Тин мизбилу заметий	Количество часов	
Тип учебных занятий		Семестр №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	16	16
В том числе:		
Занятия лекционного типа	8	8
Занятия семинарского типа	8	8

- 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 56 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.

No		
п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание	
1		
	J, ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .,	
	Развитие и роль смешанных перевозок в условиях рыночного хозяйства в России	
	Особенности размещения перевалочных пунктов на путях сообщения некоторых зарубежных стран	
	Изменение величины, структуры и корреспонденции перевалочных грузопотоков	
	Влияние экономических условий на объем смешанных перевозок и географию грузопотоков	
	Основные направления и оценка перспектив развития смешанных перевозок	
	Системы смешанных перевозок	
	Системы с участием железнодорожного транспорта	
	Контрейлерные перевозки	
	Безвагонные технологии	
Двухъярусные поезда		
Системы с участием морского транспорта		
Паромные транспортно-технологические системы		
	Перевозки в сообщении «река-море»	
	Лихтеровозные транспортно-технологические системы	
	Системы с участием воздушного транспорта	
2	Контейнерные транспортные потоки.	
	Основные характеристики, контейнерные поезда, кольцевые контейнерные маршруты	
	Сухие порты	
	Реструктуризация международного линейного судоходства Аренда и обслуживание контейнерного и трейлерного парка — новый вид хозяйственного	
	предпринимательства Изменение ситуации на международном фрахтовом рынке	
	Правовые нормы перевозок грузов в смешанных и мультимодальных сообщениях	
	Транспортные узлы и транспортные коридоры	
	Логистика — научная основа функционирования мультимодальной транспортной системы	
3	Ценообразование на услуги мультимодальных операторов	
	деноооразование на услуги мультимодальных операторов	
	Структура тарифов, применяемых при перевозке грузов в смешанных и мультимодальных	
	сообщениях	
	Тарифы судоходных фрахтовых конференций	
	Тарифы за наземную составляющую мультимодальных перевозок	
	Автомобильные тарифы	
	Тарифы внутренних и международных железнодорожных сообщений	
4	Особенности фрахтовой политики в мультимодальных сообщениях	
	Геополитические факторы развития мультимодальных сообщений	
	Мультимодальные перевозки — сервис общего пользования	
	Транспортная составляющая цены товара	

<b>№</b> π/π	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
	Сроки доставки		
	Частота обслуживания и стабильность перевозок		
	Сбалансированность грузопотоков прямого и обратного направления		
	Контейнерное обеспечение		
	Универсализм информационного обеспечения		
	Климатические и экологические факторы		
	Сохранность грузов		
	Таможенный режим		
	Выбор партнеров при организации мультимодальных сообщений		
Наличие единого операторского мультимодального транспортного документа			
	Техническое обеспечение мультимодального сообщения		

# 4.2. Занятия семинарского типа.

## Практические занятия

№	T		
$\Pi/\Pi$	Тематика практических занятий/краткое содержание		
1	Смешанные (комбинированные) и мультимодальные сообщения.		
	Развитие и роль смешанных перевозок в условиях рыночного хозяйства в России		
	Особенности размещения перевалочных пунктов на путях сообщения некоторых зарубежных стран		
	Вопросы для обсуждения:		
	Изменение величины, структуры и корреспонденции перевалочных грузопотоков		
	Влияние экономических условий на объем смешанных перевозок и географию грузопотоков		
	Основные направления и оценка перспектив развития смешанных перевозок		
	Системы смешанных перевозок		
Системы с участием железнодорожного транспорта			
	Контрейлерные перевозки		
	Безвагонные технологии		
Двухъярусные поезда			
Системы с участием морского транспорта			
Паромные транспортно-технологические системы			
	Перевозки в сообщении «река-море»		
	Лихтеровозные транспортно-технологические системы		
_	Системы с участием воздушного транспорта		
2	Контейнерные транспортные потоки.		
	Вопросы для обсуждения:		
	основные характеристики контейнерных перевозок, контейнерные поезда, кольцевые контейнерные		
	маршруты.		
	Сухие порты и сухопутные мосты.		
	Решение задач		
3	Ценообразование на услуги мультимодальных операторов		
	Вопросы для обсуждения:		
	Структура тарифов, применяемых при перевозке грузов в смешанных (мультимодальных) и		
	мультимодальных сообщениях		
	Тарифы судоходных фрахтовых конференций		
Тарифы за наземную составляющую мультимодальных перевозок			
	Автомобильные тарифы		

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание		
	Тарифы внутренних и международных железнодорожных сообщений		
	Решение задач.		
4	Транспортные потоки на морском транспорте.		
	Вопросы для обсуждения: основные мировые транспортные потоки, понятие маршрутизации,		
	проблемы внедрения, преимущества. Влияние маршрутизации на скорость доставки и стоимость		
	доставки грузов маршруты и характеристики. Морские ХАБы. Фидерные, трамповые и линейные		
	перевозки.		
	Основные характеристики, причины возникновения, способы регулирования возвратных потоков.		
	Транспортные потоки возвратной тары (контейнеров, многоразовой тары). Решение задач. Блиц-		
	опрос		

## 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

<b>№</b> п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическому занятию
2	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

No	Библиографическое описание	Место доступа
п/п		·
1	Герами, В. Д. Управление транспортными системами.	— URL:
	Транспортное обеспечение логистики: учебник и	https://urait.ru/bcode/560494
	практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 3-е	(дата обращения:
	изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,	22.10.2025).
	2025. — 536 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-	
	5-534-18372-6. — Текст : электронный //	
	Образовательная платформа Юрайт [сайт].	
2	Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для	— URL:
	вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — 2-е изд. —	https://urait.ru/bcode/560478
	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 301 с. —	(дата обращения:
	(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19153-0. —	22.10.2025).
	Текст: электронный // Образовательная платформа	
	Юрайт [сайт].	
3	Дыбская, В. В. Логистика: учебник для вузов / В. В.	— URL:
	Дыбская, В. И. Сергеев; под общей редакцией В. И.	https://urait.ru/bcode/568937
	Сергеева. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. —	(дата обращения:
	657 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-	22.10.2025).
	18477-8. — Текст: электронный // Образовательная	
	платформа Юрайт [сайт].	

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

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и Мультинет-ресурсам. Все студенты имеют возможность открытого доступа:

- к электронному каталогу вузовской библиотеки на платформе Oracle http://miit.ru/portal/page/portal/miit/library/e-catalogue
- к научной электронной библиотеке «eLibrary» http://elibrary.ru
- к электронно-библиотечной системе Book.ru http://book.ru
- к электронно-библиотечной системе издательства «Юрайт» http://www.biblio-online.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).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 3 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 И.Т. Рустамова

Председатель учебно-методической

комиссии В.В. Васильчев