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:

Тип учебных занятий	Количество часов	
тип учесных занятии		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				
Π/Π	Тематика лекционных 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 стр			
	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			
	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			

№ п/п	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

	практические занятия				
$N_{\underline{0}}$	Тематика практических занятий/краткое содержание				
п/п					
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 зарубежны				
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 в				
	мультимодальных сообщениях				
	Тарифы судоходных фрахтовых конференций				
Тарифы за наземную составляющую мультимодальных перевозок					
	Автомобильные тарифы				

№ 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.

"	№ п/п	Вид самостоятельной работы
	1	Подготовка к практическим занятиям
	2	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

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

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

https://www.rzd.ru/ - сайт ОАО «РЖД».

https://library.miit.ru/ - Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ).

https://www.elibrary.ru/ - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

https://book.ru/ - электронно-библиотечная система BOOK.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).

Интернет-браузер.

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, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет".

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" 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