

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 специальности
23.05.04 Эксплуатация железных дорог,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Мировая контейнерная транспортная система

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Грузовая и коммерческая работа

Форма обучения: 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: 167444
Подписал: заведующий кафедрой Биленко Геннадий
Михайлович
Дата: 11.07.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Мировая контейнерная транспортная система» является формирование у обучающихся необходимых компетенций в соответствии с самостоятельно утверждаемым образовательным стандартом по специальности базового высшего образования 23.05.04 "Эксплуатация железных дорог", специализация "Грузовая и коммерческая работа".

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-8 - Готов к разработке предложений по рациональному распределению материальных (транспортных) потоков между различными видами транспорта, развитию инфраструктуры мультимодальных перевозок, а также транспортному обеспечению внешнеторговой деятельности.

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

Владеть:

логистических систем, основанных на контейнерной доставке грузов

Знать:

техническую и правовую стороны функционирования мировой контейнерной транспортной системы, субъектный состав мирового рынка контейнерных перевозок

Уметь:

реализовывать большинство логистических технологий, включая интермодальные перевозки

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 №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	12	12
В том числе:		
Занятия лекционного типа	4	4
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 96 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	Определение «Мировая контейнерная система». Основные термины. Международные стандарты ISO. Международная конвенция по безопасным контейнерам (КБК).
2	Технические средства контейнерной транспортной системы. Классификация, назначение и сферы применения универсальных контейнеров.
3	Специализированные контейнеры и технология их применения.
4	Контейнерные терминалы различных видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта при организации контейнерных перевозок. Тарифы и сборы за контейнерные перевозки.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Раздел 1. Изучение нормативных и правовых документов, регламентирующих работу с контейнерами.
2	Раздел 2. Выбор схемы размещения транспортных пакетов в крупнотоннажном контейнере. Проверка правильности размещения и необходимости крепления транспортных пакетов в крупнотоннажных контейнерах.
3	Раздел 3. Определение эффективности использования специализированных контейнеров.
4	Раздел 4. Определение технического оснащения контейнерного терминала. Расчет сроков доставки и тарифов за перевозку контейнеров.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение учебной литературы, связанной с тематикой разделов дисциплины 1-4. Литература [1,2,3,4].
2	Выполнение курсовой работы.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Определение грузового контейнера.
2. Система организации контейнеропотоков на сети железных дорог».
3. Тарифы на перевозку грузов в контейнерах.
4. Классификация контейнеров по грузоподъемности.
5. Принципы расчета плана формирования вагонов с контейнерами.
6. Классификация контейнеров в зависимости от номенклатуры перевозимых грузов.
7. Классификация контейнерных пунктов.
8. Заявка на перевозку грузов в контейнерах.
9. Классификация вагонов с контейнерами.
10. Плата за перевозку грузов в контейнерах (исключая опасные грузы и цветные металлы).
11. Форма Акта общей формы, используемого на контейнерных пунктах.
12. Минимальное тарифное расстояние для исчисления провозной платы при перевозках грузов в контейнерах.

13. Форма используемой на контейнерных пунктах Дорожной ведомости.
14. Тарифные схемы, установленные на перевозку грузов в контейнерах на железнодорожном транспорте.
15. Изотермические контейнеры, их применение.
16. Форма используемой на контейнерных пунктах Накладной.
17. Виды контейнеров по общему устройству.
18. Форма используемой на контейнерных пунктах «Книги приема контейнеров к отправлению по площадке №__»?
19. Форма используемой на контейнерных пунктах «Книги нумерации нарядов КЭУ-16» («Книга нумерации грузовых отправок»)?
20. Приоритет категорий вагонов с контейнерами в порядке убывания их эффективности.
21. Срок бесплатного хранения контейнера на станции назначения:
22. Форма используемой на контейнерных пунктах «Книги прибытия грузов».
23. Нарушения плана формирования вагонов с контейнерами.
24. Материалы, используемые в контейнеростроении.
25. Форма используемого на контейнерных пунктах пропуска на выдачу груза из склада станции и вывоз его с грузового двора.
26. Учет срока бесплатного хранения контейнера при его выгрузке средствами железной дороги.
27. Полные сведения, заложенные в первой строке маркировочного кода контейнера.
28. Форма используемой на контейнерных пунктах «Книги выгрузки контейнеров на площадке №__»?
29. Срок договора перевозки контейнера.
30. Полные сведения, заложенные во второй строке маркировочного кода контейнера.
31. Форма используемой на контейнерных пунктах Памятки приемосдатчика.
32. Языки заполнения накладной и дополнительных листов при перевозке контейнеров железнодорожным транспортом в международном сообщении.
33. Определение пригодности контейнера для перевозки конкретного груза в коммерческом отношении.

34. Форма используемой на контейнерных пунктах Ведомости учета времени нахождения контейнеров у грузополучателей и грузоотправителей при передаче их на места общего пользования.

35. Форма используемого на контейнерных пунктах Вагонного листа.

36. Полное и корректное содержание накладной на перевозку контейнера.

36. Форма используемой на контейнерных пунктах «Книги сдачи грузовых документов».

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

№ п / п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Контейнерная транспортная система Е. К. Коровяковский, Ю. В. Коровяковская Учебное пособие Санкт-Петербург : ПГУПС , 2023	https://e.lanbook.com/book/349778
2	Терминалистика: логистика транспортных узлов и терминалов О. Д. Покровская, П. К. Рыбин Учебник М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. трансп. , 2022	https://umczdt.ru/read/262092/?page=1
3	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок Н. С. Воронин Учебное пособие Ростов-на-Дону : РГУПС , 2019	https://e.lanbook.com/book/170564
4	http://irbis.roatrut.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&task=set_static_req&sys_code=%20338.47/%D0%90%20762-574194492%20&bns_string=КАТВ Конкурентоспособность транспортной компании - контейнерного оператора В. И. Апатцев, И. М. Басыров Монография М. : РУТ(МИИТ) : РОАТ , 2023	библиотека РОАТ, см. ссылку слева

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

1. Официальный сайт РУТ (МИИТ) – <http://miit.ru/>

2. Электронно-библиотечная система РОАТ – <http://lib.rgotups.ru/> и <http://biblioteka.rgotups.ru/>
- <http://irbis.roatrut.ru>

3. Электронно-библиотечная система научно-технической библиотеки РУТ (МИИТ) – <http://library.miit.ru/>

4. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

5. Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД») – <http://www.rzd.ru>

6. Официальный сайт министерства транспорта РФ (законодательные и нормативно-правовые акты) - <http://www.mintrans.ru/documents>

7. Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ») – <http://www.vniizht.ru>

8. Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (ОАО «НИИАС») – <http://www.vniias.ru>

9. Железнодорожный транспорт/журнал – <http://www.zdt-magazine.ru>

10. Вестник ВНИИЖТ/журнал – <http://www.css-rzd.ru/vestnik-vniizht/>

11. Железные дороги мира/журнал – <http://www.zdmira.com>

12. Наука и техника транспорта /журнал – <http://ntt.rgotups.ru>

13. Электронно-библиотечная система издательства "Лань" – <http://e.lanbook.com/>

14. Электронно-библиотечная система ibooks.ru – <http://ibooks.ru/>

15. Электронно-библиотечная система "BOOK.ru" – <http://www.book.ru/>

16. Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.com" – <http://www.znanium.com/>

17. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» - <http://www.biblio-online.ru/>

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

Программное обеспечение позволяет выполнить все предусмотренные учебным планом виды учебной работы по дисциплине.

Все необходимые для изучения дисциплины учебно-методические материалы размещены на сайте академии: <https://www.miit.ru/>.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: Microsoft Office 2007 и выше.

- для оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2007 и выше.

- для выполнения практических заданий: программные продукты общего применения
- для выполнения текущего контроля успеваемости: Браузер Internet Explorer 8.0 и выше.
- для самостоятельной работы: Браузер Internet Explorer 8.0 и выше, Microsoft Office 2007 и выше.

Для осуществления учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий: операционная система Windows, Microsoft Office 2003 и выше, Браузер Internet Explorer 8.0 и выше.

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

Освоение дисциплины осуществляется в оборудованных учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (переносное мультимедийное оборудование, ноутбук), оборудованы меловыми и маркерными досками.

В процессе проведения занятий лекционного типа по дисциплине используются раздаточные демонстрационные материалы, презентации, учебно-наглядные пособия.

В процессе самостоятельной подготовки по дисциплине используются помещения для самостоятельной работы студентов, оборудованные персональными компьютерами с возможностью выхода в Интернет и электронную образовательную среду ВУЗа, и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Кабинеты оснащены следующим оборудованием, приборами и расходными материалами, обеспечивающими проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине:

- для проведения лекций, практических занятий, групповых консультаций и промежуточной аттестации: учебные аудитории для проведения занятия лекционного и семинарского типа (оснащение: мультимедийное оборудование (проектор, компьютер, экран) для представления презентаций, графических материалов, видеоматериалов);
- для проведения индивидуальных консультаций, а также для организации самостоятельной работы: оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в

электронную образовательную среду университета - лаборатории кафедры "Управление транспортными процессами" (ауд. 421а, дополнительно оснащённая следующим оборудованием: принтер лазерный, коммутатор, интерактивная доска, проектор; ауд. 204 со специализированным оборудованием) .

Учебная аудитория для проведения занятий должна соответствовать требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов и качеству учебной (аудиторной) доски, а также соответствовать условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест должна соответствовать действующим СНиПам.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

Курсовая работа в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Управление
транспортными процессами»

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТП

Председатель учебно-методической
комиссии

М.А. Басыров

Н.Л. Медведева

Г.М. Биленко

С.Н. Климов