

**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  
41.03.05 Международные отношения,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Мировая транспортная система**

Направление подготовки: 41.03.05 Международные отношения

Направленность (профиль): Региональные политические процессы и  
международные транспортные коридоры

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: 977026  
Подписал: заведующий кафедрой Егоров Владимир  
Георгиевич  
Дата: 10.06.2021

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

Учебная дисциплина (модуль) «Мировая транспортная система» является образовательной компетентностно-ориентированной дисциплиной в рамках освоения основных образовательных программ подготовки бакалавров по направлению подготовки/специальности 41.03.05 – Международные отношения и профилю подготовки Мировая политика и международное транспортное право, относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

Мировая транспортная система (МТС) – важнейшая составляющая человеческой цивилизации. Удовлетворяет потребности человечества в сфере коммуникации, торговли, материального и культурного обмена.

Целью изучения дисциплины (модуля) «Мировая транспортная система» является формирование компетенций, позволяющих студенту приобрести устойчивые знания о функционировании мировой транспортной системы, ее взаимосвязи с международными геополитическими, геоэкономическими и иными процессами, роли транспорта в мировом грузо- и пассажирообороте. Знание особенностей конкретных видов транспорта, значения и роли в социальной, экономической и политической жизни. Студенты должны иметь представление о мировых транспортных процессах, трендах развития мировой транспортной системы, а также уметь применять полученные знания в своей профессиональной и иной деятельности. Подготовка должна включать в себя знания в области развития отдельных видов транспорта с целью развития транспортных услуг, повышения эффективности грузоперевозок, в том числе международных, а также реализации транзитного потенциала, как составной части национального продукта России.

Задачи дисциплины заключаются:

- в формировании у бакалавров понимания сущности Мировой транспортной системы (МТС) и элементов, ее составляющих;
- в рассмотрении отдельных видов транспорта, их сходства и различия;
- в изучении технико-экономических характеристик отдельных видов транспорта, составляющих МТС;
- в оценке сравнительных характеристик различных видов транспорта.

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

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

**ОПК-6** - Способен участвовать в организационно-управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю

деятельности;

**ПК-9** - Способен анализировать и систематизировать информацию о процессе исполнения обязательств участниками внешнеторгового контракта ;

**УК-2** - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений .

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

**Знать:**

базовые категории мировой транспортной системы, а также особенности перевозок отдельными видами транспорта; причинно-следственные связи и принципы взаимосвязи мировой транспортной системы с общественно-политическими, социально-экономическими и культурно-цивилизационными процессами и явлениями на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях.

**Уметь:**

обосновать выбор того или иного вида транспорта в процессе подготовки международного контракта.

**Владеть:**

способами осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках при подготовке международного договора 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	Сем. №4

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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Мировая транспортная система. Общие понятия и составляющие. Структурные элементы МТС. Транспортные средства в МТС.
2	История создания и развития мировой транспортной системы. Транспорт в доисторический период. Транспорт в период Древнего мира. Транспорт в период Средних веков. Развитие мировой транспортной системы в период Великих географических открытий.
3	Мировая транспортная система в Новое и Новейшее время. Эра господства парового двигателя. Двигатель внутреннего сгорания и электротяга.
4	Железнодорожный транспорт в МТС. Краткая историческая справка. Современный ЖД транспорт. Подвижной состав железных дорог. Виды тяги.
5	Инфраструктура железнодорожного транспорта. Виды колеи и способы перехода. Станции и отдельные пункты. Организация движения поездов.
6	Железнодорожный магистральный транспорт. Высокоскоростные магистрали. Основные научно-технические проблемы железнодорожного транспорта и перспективы развития.
7	Автомобильный транспорт в МТС. Краткая историческая справка. Подвижной состав и инфраструктура автомобильного транспорта. Классификация подвижного состава.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Основные научно-технические проблемы автомобильного транспорта и перспективы его развития.
8	Инфраструктура автомобильного транспорта. Автомобильные дороги. Основные показатели работы автомобильного транспорта. Грузовые и пассажирские перевозки автомобильным транспортом.
9	Морской транспорт в МТС. Типы морских судов. Их технико-экономические характеристики. Основные морские пути. Проливы и судоходные каналы.
10	Основные показатели работы морского транспорта. Грузовые перевозки морским транспортом. Порты и портовая инфраструктура. Основные научно-технические проблемы водного транспорта и перспективы его развития. Значение морских грузовых перевозок для мировой экономики.
11	Внутренний водный транспорт в МТС. Типы речных судов. Инфраструктура внутреннего водного транспорта. Основные речные пути и судоходные каналы.
12	Воздушный транспорт в МТС. Краткая историческая справка. Типы и классификация воздушных судов. Основные научно-технические проблемы воздушного транспорта и перспективы его развития.
13	Основные показатели работы и инфраструктура воздушного транспорта. Аэропорты и воздушные трассы. Управление воздушным движением. Организация перевозок пассажиров и грузов воздушным транспортом.
14	Трубопроводный транспорт в МТС. Краткая историческая справка. Техническая база трубопроводного транспорта. Основные показатели эксплуатации трубопроводов. Магистральные трубопроводы и их геополитическое значение.
15	Городской транспорт в МТС. Краткая историческая справка. Виды городского транспорта. Техническая база и подвижной состав городского транспорта. Основные показатели работы городского транспорта. Основные проблемы городского транспорта и перспективы его развития.
16	Мировая транспортная система на рубеже тысячелетий. Проекты и перспективы. Общие тренды развития МТС в XXI веке. Новые виды транспорта. Реальность космического транспорта. Транспорт для освоения севера. Научно-технические проблемы транспорта и перспективы развития.

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Мировая транспортная система. Общие понятия и составляющие. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта.
2	История создания и развития мировой транспортной системы. Развитие Мировой транспортной системы с древнейших времен до конца периода Великих географических открытий.
3	Мировая транспортная система в Новое и Новейшее время. Силовые установки различных типов. Паровые, электрические двигатели и двигатели внутреннего

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	сгорания. Преимущества и недостатки.
4	Железнодорожный транспорт в МТС. Особенности железных дорог макрорегионов и стран.
5	Инфраструктура железнодорожного транспорта. Виды ЖД колеи и способы перехода.
6	Железнодорожный магистральный транспорт. Трансконтинентальные железнодорожные магистрали
7	Автомобильный транспорт в МТС. Современная классификация транспортных средств. Ее особенности в России и других странах.
8	Инфраструктура автомобильного транспорта. Автомобильные дороги различных категорий.
9	Морской транспорт в МТС. Типы морских и речных судов и их характеристики.
10	Морская транспортная инфраструктура. Основные характеристики портов. Морские судоходные каналы.
11	Внутренний водный транспорт в МТС. Основные судоходные реки и внутренние водные пути на карте мира.
12	Воздушный транспорт в МТС. Крупнейшие авиакомпании России и мира. Способы оценки и рейтинги.
13	Аэропорты и воздушные трассы. География воздушных сообщений.
14	Трубопроводный транспорт в МТС. Магистральные нефте и газопроводы, имеющие геополитическое значение.
15	Городской транспорт в МТС. Особенности городских транспортных сетей мировых мегаполисов.
16	Общие тренды развития МТС в XXI веке. Транспорт будущего. Фантастика и реальность.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Мировая транспортная система. Общие понятия и составляющие. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Троицкая, Чубуков, 2018, с. 5 – 20; Солодкий., с. 8 – 22; Герами, с. 15 – 40; Овчинникова. С. 4 - 15), конспекту лекций, материалам сайта Министерства Транспорта РФ: <a href="http://www.mintrans.ru./activity/">http://www.mintrans.ru./activity/</a> ;
2	История создания и развития мировой транспортной системы. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Троицкая, Чубуков, с. 23 - 35; Ефименко, с. 11 – 20; Фортунатов, с. 99 – 106; 159 -- 169), конспекту лекций, материалам сайта «Морские узлы»: <a href="http://www.muzel.ru/word">http://www.muzel.ru/word</a> ; сайта
3	Мировая транспортная система в Новое и Новейшее время. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Фортунатов, с. 205 – 220; 256 -- 264), конспекту лекций, материалам сайта Министерства Транспорта РФ: <a href="http://www.mintrans.ru./activity/">http://www.mintrans.ru./activity/</a> ; материалам электронного научного журнала

№ п/п	Вид самостоятельной работы
	«Региональная экономика и управление»: <a href="https://eee-region.ru/article/4602/">https://eee-region.ru/article/4602/</a>
4	Железнодорожный транспорт в МТС. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Ефименко, с. 89 – 147; Герами, с. 334 – 342; Троицкая, Чубуков, 2018, с. 67-72), конспекту лекций, материалам сайта Федерального агентства ЖД транспорта: <a href="http://www.roszeldor.ru/">http://www.roszeldor.ru/</a> ; сайта ОАО «РЖД»: <a href="http://rzd.ru/static/public">http://rzd.ru/static/public</a> .
5	Инфраструктура железнодорожного транспорта. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Ефименко, с. 32 – 85; Солодкий и др., с. 29-40; Герами, 347 – 352), конспекту лекций, материалам сайта Федерального агентства ЖД транспорта: <a href="http://www.roszeldor.ru/">http://www.roszeldor.ru/</a> ; сайта ОАО «РЖД»: <a href="http://rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=666">http://rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=666</a> .
6	Железнодорожный магистральный транспорт. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Ефименко, с. 219 – 233; Троицкая, Чубуков, 2019, с. 180 – 183; Герами, с. 342-347), конспекту лекций, материалам сайта Федерального агентства ЖД транспорта: <a href="http://www.roszeldor.ru/">http://www.roszeldor.ru/</a> ; сайта ОАО «РЖД» - <a href="http://rzd/corridor/ru/">http://rzd/corridor/ru/</a> .
7	Автомобильный транспорт в МТС. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Троицкая, Чубуков, 2019, с. 177 – 180; Герами, с. 375 – 391; Овчинникова. С. 15 -- 25), конспекту лекций, материалам сайта Федерального дорожного агентства: <a href="http://rosavtodor.ru/">http://rosavtodor.ru/</a> .
8	Инфраструктура автомобильного транспорта. Автомобильные дороги. Изучить теоретический материал по рекомендуемой литературе (Троицкая, Чубуков, 2018, с. 71 -- 77; Солодкий и др., с.54-105; Герами, с. 392 – 395; Овчинникова, с. 26 – 30), конспекту лекций, материалам сайта Федерального дорожного агентства: <a href="http://rosavtodor.ru/">http://rosavtodor.ru/</a> .
9	Подготовка к промежуточной аттестации.
10	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Транспортная инфраструктура: учебник и практикум для вузов А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева; под редакцией А. И. Солодкого. Москва : Издательство Юрайт , 2021	НТБ РУТ (МИИТ) <a href="http://library.miit.ru/">http://library.miit.ru/</a> - ЭБС «Юрайт»
2	История науки, техники и транспорта: учебник для вузов В. В. Фортунатов [и др.]; под общей редакцией В. В. Фортунатова Москва : Издательство Юрайт , 2021	НТБ РУТ (МИИТ) <a href="http://library.miit.ru/">http://library.miit.ru/</a> - ЭБС «Юрайт»

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

1. Информационные ресурсы портала Российского университета транспорта: [www.miit.ru](http://www.miit.ru).

2. Материалы сайта Министерства транспорта Российской Федерации: <http://www.mintrans.ru>.

3. Информационные ресурсы портала Организации объединенных наций: <http://www.un.org/ru/law/>.

4. Материалы сайта Федеральной службы государственной статистики: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

5. Материалы сайта Института Географии РАН: <http://www.igras.ru>.

6. Материалы сайта ОАО «РЖД»: <http://rzd.ru/>.

7. Материалы сайта «География»: <http://geographyofrussia.com/transport/>.

8. Материалы сайта Федерального агентства ЖД транспорта: <http://www.roszeldor.ru/>.

9. Материалы сайта Федерального дорожного агентства: <http://rosavtodor.ru/>.

10. Материалы сайта Федерального агентства морского и речного транспорта: <http://www.morflot.ru/>.

11. Материалы сайта ФГКУ «Администрация Севморпути»: <http://www.nsra.ru/>.

12. Материалы сайта «Морские узлы»: <http://www.muzel.ru/word>

13. Материалы сайта Федерального агентства воздушного транспорта: <http://www.favt.ru/>.

14. Материалы сайта ОАО «Транснефть»: <http://www.transneft.ru/pipelines/>.

15. Материалы сайта ГУП «Мосгортранс» - <http://www.mosgortrans.ru/>.

16. Материалы сайта Московского Метрополитена: <http://mosmetro.ru/>.

17. Материалы электронного научного журнала «Региональная экономика и управление»: <https://eee-region.ru/>

18. Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): <http://library.miit.ru/>

19. Научно-техническая электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>

20. Научно-техническая электронная библиотека: <http://www.twirpx.com/>

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



Электронная информационно-образовательная среда РУТ (МИИТ), доступная из личного кабинета обучающегося или преподавателя на сайте <http://miit.ru> 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, оснащенные проекционным и аудио оборудованием учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет» и доступом к электронно-информационной образовательной среде университета

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 4 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  
«Международные отношения и  
геополитика транспорта»

Баженов Юрий  
Михайлович

## Лист согласования

Заведующий кафедрой МОиГТ  
Председатель учебно-методической  
комиссии

В.Г. Егоров

Г.А. Моргунова