

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): Мировая политика и международное
(транспортное) право

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-4 - Способен устанавливать причинно-следственные связи, давать характеристику и оценку общественно-политическим и социально-

экономическим событиям и процессам, выявляя их связь с экономическим, социальным и культурно-цивилизационным контекстами, а также с объективными тенденциями и закономерностями комплексного развития на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях;

ПК-4 - Способен оформлять документацию по внешнеэкономической деятельности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов;

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

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.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
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. 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 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	Подготовка к практическому занятию "Мировая транспортная система. Общие понятия и составляющие": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
2	Подготовка к практическому занятию "История создания и развития транспортной системы": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
3	Подготовка к пратическому занятию "Мировая транспортная система в Новое и Новейшее время": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
4	Подготовка к пратическому занятию "Железнодорожный транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
5	Подготовка к пратическому занятию "Инфраструктура железнодорожного транспорта": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
6	Подготовка к пратическому занятию "Железнодорожный магистральный транспорт": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
7	Подготовка к пратическому занятию "Автомобильный транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
8	Подготовка к пратическому занятию "Инфраструктура автомобильного транспорта": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
9	Подготовка к пратическому занятию "Морской транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
10	Подготовка к пратическому занятию "Морская транспортная инфраструктура": - работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
11	Подготовка к пратическому занятию "Внутренний водный транспорт в МТС": - работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
12	Подготовка к пратическому занятию "Воздушный транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
13	Подготовка к пратическому занятию "Аэропорты и воздушные трассы": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
14	Подготовка к пратическому занятию "Трубопроводный транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
15	Подготовка к пратическому занятию "Городской транспорт в МТС": -работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; -подготовка презентаций к занятию.
16	Подготовка к пратическому занятию "Общие тренды развития МТС в XXI веке": - работа с лекционными материалами по теме; -чтение рекомендуемой литературы; - подготовка презентаций к занятию.
17	Подготовка к промежуточной аттестации.

18	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) http://library.miiit.ru/ - 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) http://library.miiit.ru/ - 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.miiit.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

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).

1. Электронная информационно-образовательная среда РУТ (МИИТ), доступная из личного кабинета обучающегося или преподавателя на сайте <http://miit.ru>

2. Лицензионная операционная система MS Windows (академическая лицензия)

3. Лицензионный пакет программ Microsoft Office (академическая лицензия)

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

1. Учебные аудитории для проведения занятий, оснащенные проекционным и аудио оборудованием

2. Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций

3. Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

4. 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