

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИЭФ



Ю.И. Соколов

26 июня 2019 г.



Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

Автор Королькова Наталья Вячеславовна, к.э.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление транспортной системой

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Управление технологическими инновациями
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 8 25 июня 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">М.В. Ишханян</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 24 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">Н.П. Терешина</p>
---	--

Рабочая программа учебной 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: 2575
Подписал: Заведующий кафедрой Терешина Наталья Петровна
Дата: 24.06.2019

Москва 2019 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Управление транспортной системой» являются формирование у обучающегося на базе анализа современных подходов к теории и практике понимание сущности, природы и методологии управления транспортной системой, формирует знания, умения и навыки для творческого подхода к управлению и взаимодействию видов транспорта для повышения эффективности перевозочного процесса.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление транспортной системой" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Общий курс железных дорог:

Знания: структуру управления и основы организации деятельности предприятий железнодорожного транспорта.

Умения: выделять важнейшие факторы, влияющие на развитие железнодорожного транспорта в условиях рыночной экономики; мероприятия по совершенствованию технологии и качества транспортного производства.

Навыки: основами устройства элементов инфраструктуры и подвижного состава железнодорожного транспорта

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Логистика

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ),
СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПКС-4 Способен обосновывать методы управления технологическими инновациями для обеспечения конкурентоспособности организации и формировать организационную и производственную структуру для их эффективной реализации	ПКС-4.2 Умеет анализировать ресурсы и возможности организации для её эффективного функционирования.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 8
Контактная работа	48	48,15
Аудиторные занятия (всего):	48	48
В том числе:		
лекции (Л)	22	22
практические (ПЗ) и семинарские (С)	26	26
Самостоятельная работа (всего)	96	96
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ПК1, ПК2	ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗаО	ЗаО

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ПП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	Раздел 1 1 Роль транспортной системы в развитии экономики страны. Характеристика транспортного рынка страны Принципы и особенности управления транспортом в современных условиях, Место и роль транспорта в мировой транспортной системе. Структура и особенности рынка грузовых и пассажирских перевозок. Уровень транспортной обеспеченности и доступности. Показатели качества транспортного обслуживания	6		8		15	29	
2	8	Раздел 2 Технико-Экономическая характеристика магистральных и не магистральных видов транспорта Железнодорожный, автомобильный, внутренний водный, морской, воздушный, трубопроводный, промышленный, городской и пригородный специализированные виды транспорта. Проблемы экологии, связанные с транспортом	4		4		15	23	
3	8	Раздел 3 Планирование перевозок на	2		4		15	21	ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспорте Особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики, определение спроса на грузовые и пассажирские перевозки, особенности их планирования по видам транспорта							
4	8	Раздел 4 Основные экономические показатели и их особенности на различных видах транспорт. Принципы и методы выбора видов транспорта Группировка показателей и факторы их определяющие. Себестоимость перевозок и особенности её определения по видам транспорта Капитальные вложения для развития видов транспорта. Общие принципы и методы выбора вида транспорта для грузовых и пассажирских перевозок. Оптимальные сферы использования видов транспорта.	2		2		15	19	
5	8	Раздел 5 Транспортные тарифы. Развитие мультимодальных и интермодальных технологий на транспорте Особенности ценообразования на	4		4		15	23	ПК2

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные услуги в современных условиях, принципы построения транспортных тарифов, особенности формирования тарифов на грузовые и пассажирские перевозки. Развитие мультимодальных перевозок грузов, интермодальные технологии и логистика на транспорте							
6	8	Раздел 6 Основные направления комплексного развития транспортной системы России Совершенствование системы управления и государственного регулирования транспортным комплексом страны. Концепция и стратегия развития транспортной системы России, Международные транспортные коридоры	4		4		21	29	
7	8	Раздел 7 ДЗЧ						0	ЗаО
8		Всего:	22		26		96	144	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 26 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	8	РАЗДЕЛ 1 1 Роль транспортной системы в развитии экономики страны. Характеристика транспортного рынка страны	№1 <ul style="list-style-type: none">• Принципы и особенности управления транспортом в современных условиях• Уровень транспортной обеспеченности и доступности.	4
2	8	РАЗДЕЛ 1 1 Роль транспортной системы в развитии экономики страны. Характеристика транспортного рынка страны	№2 Показатели качества транспортного обслуживания	4
3	8	РАЗДЕЛ 2 Технико-Экономическая характеристика магистральных и не магистральных видов транспорта	№3 Железнодорожный, автомобильный, внутренний водный, морской, воздушный, трубопроводный, промышленный, городской и пригородный специализированные виды транспорта.	4
4	8	РАЗДЕЛ 3 Планирование перевозок на транспорте	№4 <ul style="list-style-type: none">• Особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики• определение спроса на грузовые и пассажирские	4
5	8	РАЗДЕЛ 4 Основные экономические показатели и их особенности на различных видах транспорт. Принципы и методы выбора видов транспорта	№5 <ul style="list-style-type: none">• Группировка показателей транспортной доступности и факторы их определяющие.• Методы выбора вида транспорта для грузовых и пассажирских перевозок.	2
6	8	РАЗДЕЛ 5 Транспортные тарифы. Развитие мультимодальных и интермодальных технологий на транспорте	№6 Особенности ценообразования на транспортные услуги в современных условиях,	2

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
7	8	РАЗДЕЛ 5 Транспортные тарифы. Развитие мультимодальных и интермодальных технологий на транспорте	№7 Принципы построения транспортных тарифов	2
8	8	РАЗДЕЛ 6 Основные направления комплексного развития транспортной системы России	№8 Совершенствование системы управления и государственного регулирования транспортным комплексом страны.	2
9	8	РАЗДЕЛ 6 Основные направления комплексного развития транспортной системы России	№9 Международные транспортные коридоры	2
ВСЕГО:				26/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью.

Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий, в ходе которых осуществляется проработка изученного материала с помощью интерактивной карты, а так же использованием компьютерной тестирующей системы. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относятся отработка отдельных тем по электронным пособиям, подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов.

Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 6 разделов, представляющих собой логически завершённый объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	8	РАЗДЕЛ 1 1 Роль транспортной системы в развитии экономики страны. Характеристика транспортного рынка страны	№1 - конспектирование первоисточников и другой учебной литературы; - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; - поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.	15
2	8	РАЗДЕЛ 2 Технико-Экономическая характеристика магистральных и не магистральных видов транспорта	№2 ? конспектирование первоисточников и другой учебной литературы; - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; ? поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору; ? работа с тестами и вопросами для самопроверки.	15
3	8	РАЗДЕЛ 3 Планирование перевозок на транспорте	№3 - конспектирование первоисточников и другой учебной литературы; - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; - работа с нормативными документами и законодательной базой; - поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору; ? работа с тестами и вопросами для самопроверки.	15
4	8	РАЗДЕЛ 4 Основные экономические показатели и их особенности на различных видах транспорт. Принципы и методы выбора видов транспорта	№4 - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; - работа с нормативными документами и законодательной базой; - поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору; ? работа с тестами и вопросами для	15

			самопроверки.	
5	8	РАЗДЕЛ 5 Транспортные тарифы. Развитие мультимодальных и интермодальных технологий на транспорте	№5 ? конспектирование первоисточников и другой учебной литературы; - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; ? работа с нормативными документами и законодательной базой; ? поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору; ? работа с тестами и вопросами для самопроверки.	15
6	8	РАЗДЕЛ 6 Основные направления комплексного развития транспортной системы России	№5 ? конспектирование первоисточников и другой учебной литературы; - проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов, материалов к участию в тематических дискуссиях; - поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.	21
ВСЕГО:				96

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Логистические основы управления транспортной системой: Учебное пособие	Галабурда В.Г., Соколов Ю.И., Королькова Н.В.	М.: МГУПС (МИИТ), 2015 http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/	Электронная библиотека ИЭФ МИИТ
2	Логистические основы управления транспортной системой: Методические указания к практическим занятиям	Галабурда В.Г., Соколов Ю.И., Королькова Н.В.	М.: МГУПС (МИИТ), 2015 http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/	Электронная библиотека ИЭФ МИИТ

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Экономика железнодорожного транспорта: Учебник	Терешина Н.П., Левицкая Л.П., Шкурина Л.В.	М.: МИИТ, 2012 http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/	Электронная библиотека ИЭФ МИИТ
4	Управление транспортными системами: Учебник и практикум	Геррами В.Д.	М.: НИУ ВШЭ, 2017 www.biblio-online.ru	Гриф УМО Электронная библиотека Юрайт

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

http://miit-ief.ru/student/methodical_literature/ (Электронная библиотека ИЭФ)
<http://library.miit.ru> (НТБ МИИТа (электронно-библиотечная система))
<https://www.urait.ru> (Электронная библиотечная система «Юрайт», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ))
<http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ))
<https://www.book.ru/> (ЭБС book.ru – доступ для преподавателей и студентов РУТ(МИИТ))

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

OS Windows ,
 Google Chrome,
 Учебный портал ИЭФ МИИТ: <http://edu.emiit.ru>.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется Лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой (Проектор-1 шт./ Пк - 1 шт).
Для проведения практических занятий: аудитория с мультимедиа аппаратурой - Проектор-1 шт./ Пк - 1 шт.
Для самостоятельной работы: компьютерный класс, рабочие места студентов в компьютерном классе подключены к сети INTERNET

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Обучающимся необходимо помнить, что качество полученного образования в немалой степени зависит от активной роли самого обучающегося в учебном процессе. Обучающийся должен быть нацелен на максимальное усвоение подаваемого лектором материала, после лекции и во время специально организуемых индивидуальных встреч он может задать лектору интересующие его вопросы.

Лекционные занятия составляют основу теоретического обучения и должны давать систематизированные основы знаний по дисциплине, раскрывать состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрировать внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятельность и способствовать формированию творческого мышления. Главная задача лекционного курса – сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими специалистами основополагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития соответствующей научно-практической области, а также методов применения полученных знаний, умений и навыков.

Основные функции лекций: 1. Познавательно-обучающая; 2. Развивающая; 3. Ориентирующе-направляющая; 4. Активизирующая; 5. Воспитательная; 6. Организующая; 7. информационная.

Выполнение практических заданий служит важным связующим звеном между теоретическим освоением данной дисциплины и применением ее положений на практике. Они способствуют развитию самостоятельности обучающихся, более активному освоению учебного материала, являются важной предпосылкой формирования профессиональных качеств будущих специалистов.

Самостоятельная работа может быть успешной при определенных условиях, которые необходимо организовать. Ее правильная организация, включающая технологии отбора целей, содержания, конструирования заданий и организацию контроля, систематичность самостоятельных учебных занятий, целесообразное планирование рабочего времени позволяет привить студентам умения и навыки в овладении, изучении, усвоении и систематизации приобретаемых знаний в процессе обучения, привить навыки повышения профессионального уровня в течение всей трудовой деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины, рассмотрены через соответствующие знания, умения и владения. Для проверки уровня освоения дисциплины предлагаются вопросы к экзамену и тестовые материалы, где каждый вариант содержит задания, разработанные в рамках основных тем учебной дисциплины и включающие терминологические задания.

Фонд оценочных средств является составной частью учебно-методического обеспечения процедуры оценки качества освоения образовательной программы и обеспечивает повышение качества образовательного процесса и входит, как приложение, в состав рабочей программы дисциплины.