МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИУЦТ

С.П. Вакуленко

26 июня 2019 г.

Кафедра «Логистика и управление транспортными системами»

Автор Кузьмин Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление транспортными системами

Направление подготовки:	38.03.02 – Менеджмент
Профиль:	Международный менеджмент логистических систем (Российско-Китайская программа)
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2017

Одобрено на заседании	Одобрено на заседании кафедры
Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 30 сентября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии Н.А. Клычева	Протокол № 2 27 сентября 2019 г. Заведующий кафедрой В.В. Багинова

Москва 2019 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Управление транспортными система-ми» является изучение сущности, состава и функций транспортных систем как объектов управления и логистики.

Задачи дисциплины:

• оценить место и роль транспортных систем в современной экономике;

• ознакомиться с основными понятиями, задачами, принципами, показателями и основными категориями транспорта;

• знать виды транспортных средств и области их предпочтительного использования;

• приобрести навыки анализа транспортных систем, моделирования их составляющих и связей между разными видами транспорта, а также использования принципов логи-стики в управлении транспортными системами.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление транспортными системами" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

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	ОПК-7 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать и понимать: информационные технологии в управлении транспортными системами Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности Владеть: способностью принимать профессиональные решения в управлении транспортными системами
2	ПК-19 владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	Знать и понимать: основы предпринимательской деятельности Уметь: согласовывать выполнение бизнес-плана Владеть: навыками координации предпринимательской деятельности в управлении транспортными системами

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

	Количество часов	
Вид учебной работы	Всего по учебному плану	Семестр 7
Контактная работа	48	48,15
Аудиторные занятия (всего):	48	48
В том числе:		
лекции (Л)	32	32
практические (ПЗ) и семинарские (С)	16	16
Самостоятельная работа (всего)	69	69
Экзамен (при наличии)	27	27
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	КР (1), ПК1, ПК2	КР (1), ПК1, ПК2
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЭК	ЭК

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 промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Общая характеристика транспортной системы России Классификация видов транспорта России: железнодорожный, автомобильный, воздушный, водный, трубопроводный. Основные фонды различных видов транспорта: подвижной состав, пути сообщения, инфраструктура	1/1				6	7/1	, Решение задач
2	7	Раздел 2 Характеристика транспортных систем Европы, Азии и США Состав, структура и органы управления транспортными системами Азии, Европы и США. Характеристика портов и станций, Терминалы. Назначение, места расположения, основные функции и характеристики.	1/1				6	7/1	, Решение задач
3	7	Раздел 3 Транспортная классификация грузов и грузовых перевозок Понятие транспортной характеристики грузов. Транспортная классификация грузов, тары и упаковки. Характеристика грузовых перевозок и видов перевозимых грузов. Транспортные средства для погрузки/выгрузки и перевозки грузов.	1/1		1/1		6	8/2	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	7	Раздел 4 Классификация и принципы организации внутренних перевозок различными видами транспорта. Понятие прямой и смешанной перевозки. Проблема взаимодействия разных видов транспорта. Мультимодальные перевозки. Посредничество и агентирование в транспортных операциях. Транспортно-экспедиторское обслуживание грузооборота	1/1				6	7/1	, Решение задач
5	7	Раздел 5 Международные транспортные коридоры, терминалы и их инфраструктура Транспортные коридоры, сети, узлы. Проектные параметры, эксплуатационные показатели и ограничения. Плотность, пропускная и провозная способность, интенсивность использования транспортной сети	2/2		2/2			4/4	, Решение задач
6	7	Раздел 6 Нормативные документы, регламентирующие внутренние перевозки грузов Основные положения государственного управления транспортной системой РФ, Федеральные законы,	2/2		1/1		5	8/3	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Федеральная целевая программа, Постановления правительства РФ, Уставы видов транспорта, Типовые технологические процессы работы видов транспорта, Правила перевозки грузов, Прейскуранты и Тарифные руководства по видам транспорта.							
7	7	Раздел 7 Нормативные документы, регламентирующие международные перевозки грузов Венская конвенция, ИНКОТЕРМС 2010, СМГС СНГ, Общие положения ТН ВЭД, Таможенный кодекс РФ, Приказы ФТС. Цели и задачи деятельности ФИАТА, ЮНКТАД / МТП.	2/2		1/1		6	9/3	, Решение задач
8	7	Раздел 8 Основные технологии перевозок грузов Технологии перевозки навалочных, наливных, режимных и опасных грузов. Технологии перевозки основных категорий генеральных грузов, пакетированные грузы, контейнеры. Основные принципы и особенности организации интермодальных и мультимодальных сообщений.	2		1/1		2	5/1	ПК1, Тестирование
9	7	Раздел 9 Маршрутизация перевозок Схемы логистических цепей и сетей. Каналы поставок. Место и	2				6	8	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		роль транспорта в логистических цепях. Маршрутизация поставок, спецификация логистических и транспортных операций. Транспортная сеть. Интеграция цепей поставок.							
10	7	Раздел 10 Выбор подвижного состава под вид перевозимого груза. Основные физико-химические и механические свойства грузов, плотность груза. Универсальные и специальные виды подвижного состава, их технологические и технические характеристики. Расчет объемной грузоподъемности и провозной способности транспортных средств. Объем, номенклатура и направления перевозок грузов, определение потребного парка транспортных средств.	2		2		6	10	, Решение задач
11	7	Раздел 11 Транспортные тарифы Структура и состав затрат на перевозки грузов. Логистические принципы и механизмы формирования тарифов. Роль тарифов в управлении перевозками грузов. Тарифы, сборы и фрахт на железнодорожном,	2		1		2	5	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		воздушном, морском и речном видах транспорта. Методика экономической оценки себестоимости перевозок.							
12	7	Раздел 12 Инкотермс-2010, международные торговые обычаи Основные права и обязанности сторон по транспортировке, упаковке, страхованию, таможенному оформлению товаров, распределению рисков случайной гибели и повреждения товаров в зависимости от группы базисных условий E, F, C, D.	2		1		2	5	, Решение задач
13	7	Раздел 13 Транспортные особенности базисных условий поставки Ответственность и обязательства перевозчика, (в зависимости от группы базисных условий E, F, C или D в договоре поставки продавца и покупателя), по погрузке, перевозке и разгрузке товара. Договор перевозки по железной дороге, автомобильным, воздушным, морским, внутренним водным транспортом, или комбинацией этих видов транспорта.	2		1		2	5	, Решение задач
14	7	Раздел 14 Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов Договор перевозки, коносамент,	2		1		2	5	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладная СМГС, накладная CMR, ГТД, грузовые накладные и перевозочные документы. Посредничество и агентирование во внешнеторговых транспортных операциях. Транспортно-экспедиторское обслуживание внешнеторгового грузооборота.							
15	7	Раздел 15 Правовое регулирование внешнеторговых перевозок Правовая основа осуществления транспортно-логистических операций в отечественной и международной торговле. Международные договоры и конвенции, регулирующие перевозки внешнеторговых грузов на основных видах транспорта. Правовое регулирование международных перевозок нормами национального права. Транспортное страхование во внешнеэкономической деятельности. Страхование грузов и внешнеторговый контракт. Условия оформления перевозки грузов между странами, в которых действуют разные системы международного	2				4	6	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортного права							
16	7	Раздел 16 Внешнеторговые перевозки различными видами транспорта Организация и условия международных регулярных морских, железнодорожных, автомобильных и авиаперевозок. Структура и содержание договоров международной перевозки грузов и грузовых перевозочных документов. Договор международной перевозки и его типы. Принципы составления договоров перевозки. Особенности договоров международной перевозки на основных видах транспорта.	2		2		4	8	, Решение задач
17	7	Раздел 17 Таможенное регулирование и тарифы международных перевозок Мировой фрахтовый рынок. Основы ценообразования и принципы формирования тарифов на внешнеторговые железнодорожные перевозки. Международные грузовые авиа-тарифы: основные, классовые и специальные тарифы (корейты). Принципы	2		1		2	5	, Решение задач

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		формирования тарифов на смешанные перевозки. Тарифные руководства ЕТТ и МТТ, Европейский интермодальный тариф 9145.							
18	7	Раздел 18 Перевозки транзитных грузов по международным транспортным коридорам Транспортное обеспечение внешнеэкономических связей. Экспорт транспортных услуг. Транспортные операции во внешнеэкономической деятельности, их понятие и классификация. Транспортный мониторинг. Основные принципы организации интермодальных сообщений. Конвенция о международных смешанных перевозках грузов. Правила ЮНКТАД/МТП в отношении документов смешанных перевозок. Типы и содержание документов смешанной перевозки. Принципы формирования тарифов на смешанные перевозки. Организация и условия международных	2		1		2	5	КР, ПК2, Тестирование

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу-точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		смешанных перевозок. Перевозка грузов международного транзита Особенности управления международными мультимодальными перевозками.							
19	7	Раздел 19 Экзамен						27	ЭК
20		Всего:	32/10		16/6		69	144/16	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 16 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	7	РАЗДЕЛ 3 Транспортная классификация грузов и грузовых перевозок	Транспортные характеристики грузов, тара и упаковка. Прямая и смешанная перевозки Мультимодальные перевозки. Транспортные средства для погрузки/выгрузки и перевозки грузов	1 / 1
2	7	РАЗДЕЛ 5 Международные транспортные коридоры, терминалы и их инфраструктура	Транспортные узлы, сети, коридоры. Проектные параметры, эксплуатационные показатели и ограничения. Плотность, пропускная и провозная способность, интенсивность использования транспортной сети	2 / 2
3	7	РАЗДЕЛ 6 Нормативные документы, регламентирующие внутренние перевозки грузов	Типовые технологические процессы работы видов транспорта.	1 / 1
4	7	РАЗДЕЛ 7 Нормативные документы, регламентирующие международные перевозки грузов	Правила перевозки грузов. Прейскуранты и тарифные руководства по видам транспорта.	1 / 1
5	7	РАЗДЕЛ 8 Основные технологии перевозок грузов	Маршрутизация перевозок. Подбор подвижного состава под вид перевозимого груза	1 / 1
6	7	РАЗДЕЛ 10 Выбор подвижного состава под вид перевозимого груза.	Расчет объемной грузоподъемности и провозной способности транспортных средств.	2
7	7	РАЗДЕЛ 11 Транспортные тарифы	Тарифы, сборы и фрахт на железнодорожном, воздушном, морском и речном видах транспорта. Инкотермс-2010. Тарифные руководства ЕТТ и МТТ, Европейский интермодальный тариф 9145.	1
8	7	РАЗДЕЛ 12 Инкотермс-2010, международные торговые обычаи	Инкотермс-2010. Тарифные руководства ЕТТ и МТТ, Европейский интермодальный тариф 9145.	1
9	7	РАЗДЕЛ 13 Транспортные особенности базисных условий поставки	Методика экономической оценки себестоимости перевозок.	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
10	7	РАЗДЕЛ 14 Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов	Оформление договора перевозки, накладной СМГС, накладной CMR, коносамента, ГТД и грузовых перевозочных документов.	1
11	7	РАЗДЕЛ 16 Внешнеторговые перевозки различными видами транспорта	Порядок и условия перемещения через таможенную границу товаров и транспортных средств.	2
12	7	РАЗДЕЛ 17 Таможенное регулирование и тарифы международных перевозок	ГТД и грузовых перевозочных документов.	1
13	7	РАЗДЕЛ 18 Перевозки транзитных грузов по международным транспортным коридорам	Перевозка грузов международного транзита. Интермодальные перевозки. Правила ЮНКТАД/МТП в отношении документов смешанных перевозок. Типы и содержание документов смешанной перевозки.	1
			ВСЕГО:	16 / 6

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Выбор транспортного средства по объемной грузоподъемности и плотности груза
2. Выбор транспортного средства
3. Транспортные средства и их классификация по назначению и грузоподъемности
4. Транспортная характеристика грузов
5 Выбор транспортного сообщения и их классификация
6. Определение потребного парка транспортных средств
7. Характеристика подвижного состава, путей сообщения и инфраструктуры морского транспорта
8. Характеристика подвижного состава, путей сообщения и инфраструктуры воздушного транспорта
9. Характеристика подвижного состава, путей сообщения и инфраструктуры автомобильного транспорта
10. Характеристика подвижного состава, путей сообщения и инфраструктуры ж.д. транспорта

ПК-19

11.Состав и структура транспортной системы
12. Основные фонды видов транспорта
13. Характеристика морского транспорта
14. Характеристика воздушного транспорта
15. Характеристика автомобильного транспорта
16. Характеристика ж.д. транспорта
17. Характеристика транспортной системы России
18. Основы ценообразование и принципы формирования тарифов на Внешнеторговую ж.д. перевозки

19. Виды ставок и таможенных пошлин
20.Таможенные пошлины: назначение, виды, функции
21. Роль и место таможенного тарифа в системе мер гос. регулирования ВЭД.
22. Транспортные операции во ВЭД, их понятие и классификация
23. Перевозка грузов международного транзита
24. Особенности управления международными мультимодальными перевозками
25. Прямые и смешенные перевозки. проблемы взаимодействия
26. Расчет затрат времени на перевозку, погрузочно-разгрузочные работы и оформление транспортных грузовых документов в цепи поставок
27. Транспортные условия ВТ контракта
28.Принципы урегулирования таможенных споров в рамках ВТО
29. Регулировка правых отношений на транспорте
30. Транспортные документы об ответственности участников перевозочного процесса
31. Плотность, пропускная, провозная способность, интенсивность использования транспортной сети
32. Расчет объемной грузоподъемности и провозной способности транспортных средств
33. Показатели, характеризующие работу транспортной системы
34. Классификация видов транспорта
35. Система показателей работы видов транспорта и определяющие их факторы
36. Принципы формирования тарифов на смещенные перевозки
37. прейскурант и тарифное руководство по видам транспорта
38. Ответственность и обязанности перевозчика по ПРР и перевозке груза в зависимости от базисных условий поставки продавца и покупателя
39. Инкотермс 2010
40. особенности транспортировки в базисных условиях поставки Инкотермс 2010
41. Структура затрат на перевозки в смешенном сообщении
42. Структура затрат на перевозку автомобильным транспортом
43. Характеристика затрат на автомобильном транспорте
44. Характеристика затрат на морском транспорте
45. Характеристика затрат на ж.д. транспорте
46. Порядок расчета издержек на перевозки грузов в смешенном сообщении
47. Структура и состав затрат на перевозку грузов
48. Оценка транспортной составляющей в структуре конечной цены товара
49. Методика экономической оценки себестоимости перевозок

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендуется использовать следующие образовательные технологии:
деловые игры,
дискуссии,
power point-презентации,
проектно-расчетные задания,
участие в бизнес-кейсах по специальности,
поисковые информационные задания с использованием Интернет.

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	7	РАЗДЕЛ 1 Общая характеристика транспортной системы России	СР1 Изучение конспектов лекции и нижеуказанной литературы. Управление транспортной системой [Текст] : учебник для студ., обуч. по спец 38.03.01 "Экономика", 38.03.06 "Торговое дело" и 38.3.02 "Менеджмент" / В. Г. Галабурда [и др.] ; под ред. В. Г. Галабурды. - М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2016. - 343 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 337-339. - 500 экз.	6
2	7	РАЗДЕЛ 2 Характеристика транспортных систем Европы, Азии и США	СР5	6
3	7	РАЗДЕЛ 3 Транспортная классификация грузов и грузовых перевозок	СР6	6
4	7	РАЗДЕЛ 4 Классификация и принципы организации внутренних перевозок различными видами транспорта.	СР2	6
5	7	РАЗДЕЛ 6 Нормативные документы, регламентирующие внутренние перевозки грузов	СР7	5
6	7	РАЗДЕЛ 7 Нормативные документы, регламентирующие международные перевозки грузов	СР8	6
7	7	РАЗДЕЛ 8 Основные технологии перевозок грузов	СР9	2
8	7	РАЗДЕЛ 9 Маршрутизация перевозок	СР3	6
9	7	РАЗДЕЛ 10 Выбор подвижного состава под вид перевозимого груза.	СР10	6
10	7	РАЗДЕЛ 11 Транспортные тарифы	СР11 Экспорт транспортных услуг.	2
11	7	РАЗДЕЛ 12	СР12	2

		Инкотермс-2010, международные торговые обычаи		
12	7	РАЗДЕЛ 13 Транспортные особенности базисных условий поставки	СР13	2
13	7	РАЗДЕЛ 14 Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов	СР14	2
14	7	РАЗДЕЛ 15 Правовое регулирование внешнеторговых перевозок	СР4	4
15	7	РАЗДЕЛ 16 Внешнеторговые перевозки различными видами транспорта	СР15	4
16	7	РАЗДЕЛ 17 Таможенное регулирование и тарифы международных перевозок	СР16	2
17	7	РАЗДЕЛ 18 Перевозки транзитных грузов по международным транспортным коридорам	СР17	2
			ВСЕГО:	69

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	Управление транспортной системой [Текст] : учебник для студ., обуч. по спец 38.03.01 "Экономика", 38.03.06 "Торговое дело" и 38.3.02 "Менеджмент"	В. Г. Галабурда [и др.]	М. : ФГБОУ "УМЦ ЖДТ". - 343 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 337-339. - 500 экз., 2016 НТБ МИИТ	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
2	Общий курс транспортной логистики [Текст] : учебное пособие	Л. С. Федоров, В. А. Персианов, И. Б. Мухаметзянов	М. : Кнорус. - 310 с., 2016 НТБ МИИТ	Все разделы

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

Информационные данные Госкомстата, Государственного таможенного комитета, коммерческих и государственных компаний, полученные через поисковые системы Yandex, Rambler, Google и др.
www.customs.ru – официальный сайт ФТС.
http://www.tks.ru – таможенный компьютерный сервис.
http://www.wto.ru/ru/newsmain.asp – Россия и Всемирная торговая организация.

http://www.asmap.ru/
Ассоциация международных автоперевозчиков РФ (АСМАП)
http://www.cia-center.ru/
Коммерческий информационно-аналитический центр
http://www.editrans.ru/
EDI и стандарт передачи данных EDIFACT (ПЭПИ)
http://www.far-aerf.ru/
Ассоциация экспедиторов РФ
http://www.risk-online.ru
Журнал «РИСК»
http://www.ktr.itkor.ru/
Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг & Логи-стика)
http://www.loginfo.ru/
Журнал «Логинфо»
http://www.logist.ru/
Клуб логистов
http://www.logistic.ru/
Информационный портал по логистике, транспорту и таможне
http://www.logistics.ru/

Информационный портал ИА «Логистика»
http://www.logistpro.ru/
Журнал «Логистика и управление» (бывш.»Логистика & систе-ма»)
http://www.itkor.ru/
Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптово-го рынка
http://www.rzd.ru/
Российские железные дороги
http://www.rzd-partner.ru/
Журнал РЖД-партнер
http://www.skladcom.ru/
Журнал «Складской комплекс»
http://www.skladpro.ru/
Журнал «Складские технологии»
http://www.transportweekly.com/
Деловая информация о рынке транспортных услуг

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

Для проведения лекционных занятий необходима специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой и интерактивной доской.
Для проведения практических занятий необходимы компьютеры с рабочими местами в ком-пьютерном классе. Компьютеры должны быть обеспечены стандартными лицензионными программ-ными продуктами и обязательно программным продуктом Microsoft Office не ниже Microsoft Office 2007 (2013).

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

Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется:
1. Рабочее место преподавателя с персональным компьютером, подключённым к сетям INTERNET и INTRANET.
2. Специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой и интерактивной доской.
3. Компьютерный класс с кондиционером. Рабочие места студентов в компьютерном классе, подключённые к сетям INTERNET и INTRANET
4. Для проведения практических занятий: компьютерный класс; кондиционер; компьютеры с минимальными требованиями – Pentium 4, ОЗУ 4 ГБ, HDD 100 ГБ, USB 2.0.

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 лек-ции 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 наи-более сложных и узловых вопросах, стимулировать их активную познавательную деятель-ность и способствовать формированию творческого мышления.
Главная задача лекционного курса – сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими специалистами основопо-лагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития соответствующей на-учно-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. инфор-мационная.
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.
Проведение практических занятий не сводится только к органическому дополнению лекционных курсов и самостоятельной работы обучающихся. Их вместе с тем следует рассматривать как важное средство проверки усвоения обучающимися тех или иных положений, даваемых на лекции, а также рекомендуемой для изучения литературы; как форма текущего контроля за отношением обучающихся к учебе, за уровнем их знаний, а следовательно, и как один из важных каналов для своевременного подтягивания отстающих обучающихся.
При подготовке специалиста важны не только серьезная теоретическая подготовка, знание основ надежности подвижного состава, но и умение ориентироваться в разнообразных практических ситуациях, ежедневно возникающих в его деятельности. Этому способствует форма обучения в виде практических занятий. Задачи практических занятий: закрепление и углубление знаний, полученных на лекциях и приобретенных в процессе самостоятельной ра-боты с учебной литературой, формирование у обучающихся умений и навыков работы с ис-ходными данными, научной литературой и специальными документами. Практическому занятию должно предшествовать ознакомление с лекцией на соответствующую тему и литературой, указанной в плане этих занятий.
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.
Каждому студенту следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день. С вечера всегда надо распределять работу на завтра. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли вы-полнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Если что- то осталось невыполненным, необходимо изыскать вре-мя для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисципли-ны, рассмотрены через соответствующие знания, умения и владения. Для проверки уровня освоения дисциплины предлагаются вопросы к экзамену и тестовые материалы, где каждый ва-риант содержит задания, разработанные в рамках основных тем учебной дисциплины и вклю-чающие терминологические задания.

Основные методические указания для обучающихся по дисциплине указаны в разделе основная и дополнительная литература.