

**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

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ 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

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 2 30 сентября 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">Н.А. Клычева</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 27 сентября 2019 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">В.В. Багинова</p>
---	---

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Управление транспортными системами» 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 логистики 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.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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
ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

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

### 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

### РАЗДЕЛ 1

Общая характеристика транспортной системы России

Решение задач

### 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.

## РАЗДЕЛ 2

Характеристика транспортных систем Европы, Азии и США  
Решение задач

## 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.

## РАЗДЕЛ 3

Транспортная классификация грузов и грузовых перевозок  
Решение задач

## 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

## РАЗДЕЛ 4

Классификация и принципы организации внутренних перевозок различными видами транспорта.  
Решение задач

## РАЗДЕЛ 5

Международные транспортные коридоры, терминалы и их инфраструктура  
Решение задач

## 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

## РАЗДЕЛ 6

Нормативные документы, регламентирующие внутренние перевозки грузов  
Решение задач

## РАЗДЕЛ 6

Нормативные документы, регламентирующие внутренние перевозки грузов  
Основные положения государственного управления транспортной системой РФ, Федеральные законы, 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.

## 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.

#### РАЗДЕЛ 7

Нормативные документы, регламентирующие международные перевозки грузов  
Решение задач

#### РАЗДЕЛ 8

Основные технологии перевозок грузов  
Тестирование

#### 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.

#### РАЗДЕЛ 9

Маршрутизация перевозок  
Решение задач

#### РАЗДЕЛ 9

Маршрутизация перевозок  
Схемы логистических цепей и сетей. Каналы поставок. Место и роль транспорта в логистических цепях. Маршрутизация поставок, спецификация логистических и транспортных операций.  
Транспортная сеть. Интеграция цепей поставок.

#### РАЗДЕЛ 10

Выбор подвижного состава под вид перевозимого груза.  
Решение задач

#### 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.

#### РАЗДЕЛ 11

Транспортные тарифы  
Решение задач

#### 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, воздушном, морском и речном видах транспорта. Методика экономической оценки себестоимости перевозок.

## РАЗДЕЛ 12

Инкотермс-2010, международные торговые обычаи  
Решение задач

## 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.

## РАЗДЕЛ 13

Транспортные особенности базисных условий поставки  
Решение задач

## 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.

## РАЗДЕЛ 14

Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов  
Решение задач

## РАЗДЕЛ 14

Практика применения базисных условий поставки при внешнеторговых перевозках грузов  
Договор перевозки, коносамент, накладная СМГС, накладная CMR, ГТД, грузовые накладные и перевозочные документы.  
Посредничество и агентирование во внешнеторговых транспортных операциях.  
Транспортно-экспедиторское обслуживание внешнеторгового грузооборота.

## 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 транспортного права

## РАЗДЕЛ 15

Правовое регулирование внешнеторговых перевозок  
Решение задач

## РАЗДЕЛ 16

Внешнеторговые перевозки различными видами транспорта  
Решение задач

## РАЗДЕЛ 16

Внешнеторговые перевозки различными видами транспорта

Организация и условия международных регулярных морских, железнодорожных, автомобильных и авиaperезовок.

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.

## РАЗДЕЛ 17

Таможенное регулирование и тарифы международных перевозок

Решение задач

## 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 формирования тарифов на смешанные перевозки.

Тарифные руководства ЕТТ и МТТ, Европейский интермодальный тариф 9145.

## 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 смешанных перевозок. Перевозка грузов международного транзита

Особенности управления международными мультимодальными перевозками.

## РАЗДЕЛ 18

Перевозки транзитных грузов по международным транспортным коридорам

Тестирование

## РАЗДЕЛ 19

Экзамен