

Федеральное агентство по образованию Российской Федерации

Волгоградский государственный технический университет

Кафедра «Автомобильные перевозки»

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Программа курса, методические указания
и контрольные задания

Специальность «Организация перевозок и управление на транспорте»

	Форма обучения	
	Заочная	Заочно-сокращенная
Курс	4 курс 7 семестр	3 курс 6 семестр
Всего часов по учебному плану, час	85	85
Лекции, час	6	6
Практические занятия, час	4	4
Контрольная работа, шт	1	1
Экзамен (курс)	4 курс 7 семестр	3 курс 6 семестр
Зачет (курс)	-	-

Разработал
Зав.кафедрой «АП»

профессор Гудков В.А.
профессор Гудков В.А.

Волгоград 2007 г.

I. Программа курса

1. Логистические аспекты функционирования транспорта.

Транспортная система, основные понятия ее и определения. Особенности функционирования транспортной системы. Единый технологический процесс. Виды доставок и их характеристика. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие. Сферы рационального использования различных видов транспорта.

2. Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем.

Логистические аспекты тары и упаковки. Комплексный подход к выбору тары и установки. Потребительская и промышленная упаковка. Защита продукции от повреждения. Эффективность упаковки в грузопереработке. Контейнеризация. Информационная функция упаковки. Упаковочные материалы и тара. Запасы и их роль в транспортной логистике. Роль складской инфраструктуры в логистической цепи.

3. Транспортное обеспечение логистики.

Транспортно-логистическое проектирование и управление. Описание процесса проектирование системы доставки грузов. Участники системы доставки грузов. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов. Модульный принцип синтеза системы доставки. Методика синтеза интегрированной системы доставки.

4. Информационно-логистические технологии пассажирских перевозок.

Основные положения логистического подхода в технологии пассажирских перевозок. Классификация и моделирование ситуации транспортного обслуживания пассажиров. Взаимодействие социальной и логистической систем городского пассажирского транспорта. Логистические технологии в работе городского пассажирского транспорта. Моделирование городских

пассажирских перевозок. Информационное обеспечение и надежность логистической системы пассажирских перевозок.

5. Информационное обеспечение транспортной логистики.

Информационные потоки и логистическая информационная система. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. Управление цепями поставок – SCM (Supply Chain Management). Информационные технологии транспортной логистики товарного потока.

6. Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами.

Геоэкономические предпосылки создания и реализации Российской комплексной системы развития международных транспортных коридоров. Методика формирования международных транспортных коридоров. Транспортные терминалы и логистические центры.

7. Государственное регулирование и поддержка транспортных логистических систем.

Необходимость государственного регулирования логистической деятельности транспортного обслуживания. Правовое регулирование транспортной логистики. Механизм регулирования транспортной деятельности в России. Распределение полномочий по регулированию транспортной деятельности между органами управления различных уровней. Формы и методы регулирования перевозочной деятельности на региональном уровне. Лицензирование транспортных услуг.

II. Методические указания по выполнению контрольной работы.

Контрольная работа по курсу «Транспортная логистика» выполняется в виде написания реферата по одной из тем, предложенных в методических указаниях.

Выбранная студентом тема согласуется с преподавателем, методистом деканата (представительства) или старостой группы с целью исключения написания двумя и более студентами реферата по одной и той же теме.

После выбора и согласования темы студент приступает к написанию реферата. В целом объем реферата не должен быть меньше 13-15 страниц машинописного текста. Окончательный объем зависит от полноты раскрытия темы и числа используемых литературных источников.

Написание контрольной работы (реферата) способствует углублению знаний студентов в области значимых разделов транспортной логистики. Для выполнения контрольной работы прежде всего необходимо изучить соответствующую тему по рекомендуемой в методических указаниях литературе.

Работу желательно выполнять на листах формата А4 (210x297 мм) печатным или рукописным способом. В виде исключения допускается выполнение ее в ученической тетради. Самой работе должен предшествовать титульный лист, оформленный согласно приложению П-1.

Выполненная работа (реферат) должна быть зарегистрирована в деканате ФПИК (у методиста представительства) не позднее чем за неделю до зачетно-экзаменационной сессии (за 3 дня до итоговых занятий по дисциплине в представительстве) и передана преподавателю для аттестации.

Прослушав краткий курс лекций и проведя практические занятия, студенты допускаются к сдаче экзамена в период сессии (итоговых занятий в представительстве).

При изучении курса и выполнении контрольной работы студент использует данные методические указания, методические указания по самостоятельному изучению курса, рекомендуемую литературу и может получить требуемую консультацию на кафедре «Автомобильные перевозки» ВолгГТУ.

Реферат (контрольная работа) является результатом самостоятельной проработки студентом конкретного раздела функциональных областей транспортной логистики согласно выбранной теме. Для его написания необ-

ходимо привлечь рекомендованную или самостоятельно подобранную литературу, которую нужно проанализировать для последующего направленного изложения в рамках выбранной темы.

Реферат, как правило, должен включать содержание, введение, описание 3-4 разделов (параграфов) избранной темы и заключение.

Во введении обосновывается необходимость, значимость, и актуальность выбранной темы в рамках деятельности отдельных транспортных предприятий, региона, отрасли или народного хозяйства в целом.

Основное содержание темы раскрывается путем описания основных ее разделов или составных частей, заявленных в содержании.

Оканчивается реферат кратким заключением, в котором делаются выводы о целесообразности или необходимости применения приведенных сведений в практической деятельности транспортных предприятий, компаний, фирм.

Затем приводится библиографическое описание использованной литературы, которое включает фамилию и инициалы автора (авторов) или редактора; полное название учебника, учебного пособия или монографии; место издания; издательство; год издания, число страниц.

III. Тематика контрольных заданий (рефератов)

1. Транспортное обеспечение логистики.
2. Организация экспедирования грузов.
3. Упаковка и маркировка продукции.
4. Услуги транспорта.
5. Транспортное обслуживание и его качество.
6. Единый технологический процесс и методы решения транспортно-производственных задач.
7. Виды доставок и технологические схемы перевозок грузов и пассажиров.

8. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта.
9. Транспортная система и виды взаимодействия различных транспортных систем.
10. Рациональные сферы использования различных видов транспорта по перевозке грузов и пассажиров и характеристика их специфических особенностей.
11. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике.
12. Управление цепями поставок-SCM (информационно-логистический аспект).
13. Информационные технологии транспортной логистики товарного (материального) потока.
14. Информационные технологии транспортной логистики в городских пассажирских перевозках.
15. Комплексный подход к выбору тары и упаковки. Потребительская и промышленная упаковка.
16. Эффективность упаковки в грузопереработке. Защита продукции от повреждения и информационная функция упаковки.
17. Контейнеризация, виды контейнеров и их характеристика.
18. Склады и управление запасами в доставке товаров и оптимизации цепей поставок.
19. Терминалы и логистические центры. Их характеристика и технологии грузопереработки.
20. Процесс проектирования системы доставки и анализ требований клиентов к системе доставки.
21. Параметры оценки качества системы доставки грузов.
22. Модульный принцип системы организации доставки грузов.
23. Методика синтеза интегрированной системы доставки грузов.

24. Информационные системы обеспечения выбора системы доставки грузов.
25. Логистика в оперативном планировании работы транспорта.
26. Участники системы доставки грузов, их характеристика и методика выбора перевозчика.
27. Основные положения логистического подхода в технологии пассажирских перевозок и моделирование транспортного обслуживания.
28. Логистические технологии в работе городского пассажирского транспорта.
29. Взаимодействие социальной и логистической систем пассажирского транспорта.
30. Геоэкономические основы развития системы международных транспортных коридоров.
31. Методика формирования международных транспортных коридоров.
32. Правовое регулирование транспортной логистики.
33. Обоснование необходимости государственного регулирования логистической деятельности транспортного обслуживания.
34. Механизм регулирования транспортной деятельности в России.
35. Распределение полномочий по регулированию транспортной деятельности на разных уровнях управления.
36. Формы и методы регулирования перевозочной деятельности на региональном уровне.
37. Пути воздействия на предоставление транспортных услуг посредством лицензирования.
38. Экономическое обеспечение логистической транспортной деятельности.
39. Транспортная логистика в организации распределения продукции и организации ее сбыта.

40. Логистические подходы к транспортному обслуживанию при организации снабжения и закупок.
41. Роль транспортной логистики в управлении запасами и заказов на пополнение запасов.
42. Роль складской инфраструктуры в логистической цепи доставки грузов.
43. Оценка соответствия вариантов и параметров доставки грузов ожиданиям клиентов (заказчиков).
44. Место и роль транспортной логистики в условиях глобализации мировой экономики.
45. Навигационные системы на транспорте.
46. Международная стандартизация на транспорте.
47. Системы обеспечения безопасности движения на дорогах.
48. Телематика и ее роль в транспортной логистике.

IV. Список литературы

Основная

1. Гудков В.А. и др. Основы логистики. М.: «Горячая линия-Телеком», 2004, 381 с.
2. Гудков В.А., Миротин Л.Б., Ширяев С.А. Логистика. Волгоград «РПК Политехник», 305 с.
3. Лукинский В.С. и др. Логистика автомобильного транспорта. М.: Финансы и статистика, 2002, 278 с.
4. Транспортная логистика. /Под редакцией Л.Б.Миротина/ М.:»Экзамен», 2002, 511 с.

Дополнительная

5. Интегрированная логистика накопительно-распределительных комплексов /Под редакцией Л.Б.Миротина/. М.: «Экзамен», 2003, 446 с.
6. Логистика: Управление в грузовых транспортно-логистических системах. /Под редакцией Л.Б.Миротина/. М.: «Юристъ», 2002, 414 с.
7. Логистика: общественный пассажирский транспорт /Под редакцией Миротина Л.Б./ М.: «Экзамен», 2003, 223 с.
8. Сергеев В.И. Логистика в бизнесе. М.: Инфра-М, 2001, 607 с.
9. Современный инструмент логистического управления. М.: «Экзамен» 2005, 494 с.
10. Эффективность логистического управления /Под редакцией Миротина Л.Б./ М. «Экзамен» 2004, 446 с.

V. Список вопросов для самоконтроля

1. Что из себя представляет и что включает транспортное обеспечение логистики?
2. Что включает в себя экспедирование грузов?
3. Что Вы понимаете под услугами транспорта?
4. Дайте характеристику упаковке и объясните, как она маркируется.
5. Что включает в себя транспортное обслуживание?
6. Как оценить качество транспортного обслуживания?
7. Что Вы понимаете под единым технологическим процессом?
8. Какие Вы знаете методы решения транспортно-производственных задач?
9. Что из себя представляют технологические схемы перевозок грузов и пассажиров?
10. Перечислите и дайте характеристику существующих видов доставок грузов.

11. Приведите определение и основные понятия транспортной системы.
12. На чем основывается единство и взаимодействие входящих в транспортную систему видов транспорта?
13. Приведите особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта.
14. Дайте краткую характеристику существующих видов транспорта.
15. Охарактеризуйте рациональные сферы использования различных видов транспорта.
16. Каковы основы управления базовыми функциями в транспортной логистике (информационный аспект)?
17. В чем состоит специфика управления цепями поставок (SCM)?
18. Каковы информационные технологии транспортной логистики товарного (материального) потока?
19. В чем особенность информационной технологии транспортной логистики в городских пассажирских перевозках?
20. В чем заключается комплексный подход к выбору тары и упаковки?
21. Охарактеризуйте особенности потребительской и промышленной упаковки.
22. Перечислите и охарактеризуйте основные функции тары и упаковки.
23. Чем определяется эффективность упаковки при грузопереработке?
24. Дайте характеристику упаковочных материалов, используемых в упаковке и таре.
25. Что Вы понимаете под контейнеризацией?
26. Какова роль складов в доставке товаров?
27. Как происходит управление запасами при оптимизации цепей поставки?

28. Какова роль терминалов и логистических центров в системе доставки товаров?
29. Охарактеризуйте современные технологии грузопереработки.
30. В чем состоит и что включает в себя процесс проектирования доставки?
31. Как проводится анализ требований клиентов к системе доставки грузов?
32. Каковы параметры оценки качества системы доставки грузов?
33. В чем заключается модульный принцип организации системы доставки грузов?
34. Какова методика синтеза интегрированной системы доставки грузов?
35. Как используются логистические принципы в оперативном планировании работы транспорта?
36. Перечислите участников системы доставки и охарактеризуйте методику выбора перевозчика.
37. Охарактеризуйте основные положения логистического подхода в технологии пассажирских перевозок.
38. В чем заключается моделирование транспортного обслуживания пассажиров?
39. Как осуществляется взаимодействие социальной и логистической системы пассажирского транспорта?
40. Назовите геоэкономические основы развития системы международных транспортных коридоров.
41. Какова методика формирования международных транспортных коридоров?
42. В чем заключается правовое регулирование транспортной логистики?

43. Приведите обоснование необходимости государственного регулирования логистической деятельности транспортной логистики.

44. Каков механизм регулирования транспортной деятельности в России?

45. Перечислите формы и методы регулирования перевозочной деятельности на региональном уровне.

46. Как распределяются полномочия регулирования перевозок на разных уровнях управления?

47. Каковы пути воздействия на предоставление транспортных услуг путем лицензирования?

48. В чем заключается экономическое обеспечение логистической транспортной деятельности?

49. Какова роль транспортной логистики в управлении запасами и заказами на пополнение запасов?

50. Каково значение складской инфраструктуры в логистической цепи доставки товаров?

51. Каковы место и роль транспортной логистики в условиях глобализации мировой экономики?

Примечание: Вопросы для самоконтроля соответствуют экзаменационным вопросам и во многом совпадают с ними.

Приложение П-1

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

Волгоградский государственный технический университет
Факультет подготовки и переподготовки инженерных кадров

Кафедра «Автомобильные перевозки»

Контрольная работа

(реферат)

по дисциплине: «Транспортная логистика»

Тема: Роль транспортной инфраструктуры в логистической
цепи доставки грузов

Выполнил(а) студент(ка)

Ф.И.О. _____

группа _____

номер зачетной книжки _____

Дата выполнения _____

Волгоград (Астрахань) 200__ г.