
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Г.М. Грейз

Мировые транспортные системы

Методические указания по
самостоятельной работе студентов

Челябинск
2016

Министерство образования и науки Российской Федерации
Южно-Уральский государственный университет
Кафедра «Логистика и экономика торговли»

Г.М. Грейз

Мировые транспортные системы

Методические указания по самостоятельной работе студентов

Челябинск
2016

Одобрено учебно-методической комиссией кафедры

Рецензенты:

Грейз, Г.М.

Мировые транспортные системы: методические указания по самостоятельной работе студентов
/ Г.М. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. - 21 с.

В методических указаниях приведено основное содержание, виды контроля и необходимая для самостоятельной работы студентов литература.

Пособие предназначено для студентов специальности 38.03.06

© Издательский центр ЮУрГУ, 2016

Оглавление

Введение.....	5
1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.....	6
2. Место дисциплины в структуре ОП ВО	6
3. Объём и виды учебной работы	7
4. Содержание дисциплины	8
4.1. Лекции	8
4.2. Практические занятия, семинары.....	9
4.3. Самостоятельная работа студента.....	9
5. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе.....	10
6. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....	12
6.1. Паспорт фонда оценочных средств добавить тестовые задания согласно требованиям к ФОС (Приложение А).....	12
6.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания.....	13
6.3. Типовые контрольные задания	14
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	14
Заключение	16
ПРИЛОЖЕНИЕ А	17

Введение

Актуальность

Глобализация экономики требует создания и использования транснациональных логистических систем, в том числе и транспортных систем. Осуществляя международные транспортные операции, перевозчики оказывают грузовладельцам транспортные услуги, которые являются специфическим товаром международной торговли. Обладая огромным ресурсным потенциалом, Россия проводит активную внешнеэкономическую политику, направленную на расширение взаимовыгодного сотрудничества с государствами всех континентов земного шара и является одним из крупнейших участников мирового транспортного рынка. От условий и организации транспортной деятельности зависят эффективность, качество и развитие внешнеэкономических связей. Поэтому очень важно уметь находить рациональные схемы транспортного обслуживания, выбирать направления перевозок и способы транспортировки товаров, разрабатывать современные формы и методы организации перевозочного процесса. Эти обстоятельства определяют необходимость изучения практических вопросов транспортного обеспечения внешней торговли, в том числе изучения мировых транспортных систем.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: сформировать понятие о мировой транспортной системе (МТС) и ее составляющих и роли в мировой экономике

Задачи: - сформировать представление о МТС и изучить ее структуру

- изучить технико-экономические особенности различных видов транспорта

- дать представление об основных тенденциях развития МТС и мирового транспортного рынка

Краткое содержание дисциплины

Мировая транспортная система. Транспорт, его значение в жизни общества и экономике стран. Динамика развития МТС. Региональные транспортные системы. Единая транспортная система России. Характеристика видов транспорта, входящих в МТС Транспортные системы развитых и развивающихся стран. Экологические проблемы МТС
Транспортные коридоры

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Таблица 1

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-6 способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Знать:- основные подходы к оценке эффективности проектов, в т.ч. в транспортной сфере - основные факторы и характер их влияния на эффективность международных транспортных проектов
	Уметь:- выполнить выбор эффективного варианта смешанной международной перевозки
	Владеть:- методами оценки степени неопределенности результата запланированного проекта - методами оценки эффективности международной перевозки
ПК-7 способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Знать:- основные стратегии поведения на мировом транспортном рынке - методы оценки вариантов стратегии
	Уметь:- разработать основы стратегии деятельности на мировом транспортном рынке
	Владеть:- основными алгоритмами разработки экономической стратегии

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Таблица 2

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин: Нет

Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Таблица 3

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	96	96
подготовка 3-х рефератов по темам разделов 2-6	45	45
Подготовка выступления на семинарском занятии раздела 5	8	8
Самостоятельное изучение следующих тем: Транспортные системы развитых и развивающихся стран. Экологические проблемы МТС	28	28
Подготовка к зачету	15	15
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

4. Содержание дисциплины

Таблица 4

Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Мировая транспортная система, понятие и составляющие	2	2	0	0
2	Единая транспортная система России	2	0	2	0
3	Технико-экономические особенности морского, железнодорожного и автомобильного транспорта	2	0	2	0
4	Технико-экономические особенности речного, воздушного и трубопроводного транспорта	2	0	2	0
5	Международные транспортные коридоры	2	0	2	0
6	Транспортный потенциал России как звена МТС - Запад-Восток	2	2	0	0

4.1. Лекции

Таблица 5

Наименование или краткое содержание лекционного занятия

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Мировая транспортная система, понятие и составляющие	2
2	6	Транспортный потенциал России как звена МТС - Запад-Восток	2

4.2. Практические занятия, семинары

Таблица 7

Наименование или краткое содержание практического занятия,
семинара

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Единая транспортная система России	2
2	3	Технико-экономические особенности морского, железнодорожного и автомобильного транспорта	2
3	4	Технико-экономические особенности речного, воздушного и трубопроводного транспорта	2
4	5	Международные транспортные коридоры	2

4.3. Самостоятельная работа студента

Таблица 8

Выполнение самостоятельной работы студента

Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Написание 2-х рефератов по утвержденному списку тем	1. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 430 с. – (Высшее образование). 2. Бродецкий Г.Л. Управление запасами: учеб. пособие / Г.Л. Бродецкий. – М.: М.: Эксмо, 2008. – 352 с. – (Полный курс МВА). 3. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В.С. Лукинского. – СПб.: Питер, 2007. – 448 с. 4. Сток Дж. Р., Лам-берт Д.М. Стратегическое управление логистикой / Дж. Р. Сток, Д.М. Лам-берт; Пер. с 4-го англ. изд. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 797 с. 5. Шрайбфедер Дж. Эффективное управление запасами / Джон Шрайбфедер ; Пер. с англ. — 2-е изд. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2006. — 304 с. 6. Зеваков А.М. Логистика материальных запасов и финансовых активов. – СПб.: Питер, 2005. – 352	38

	с. 7. Чернышев, А.В. Изучение моделей и методов управления запасами. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. — 35 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52145 — Загл. с экрана. 8. Магомедов, Ш.Ш. Управление товарным ассортиментом и запасами: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2016. — 176 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70594 — Загл. с экрана.	
Выполнение расчетной работы по определению оптимальной величины запасов и выбору системы управ-я запасами	То же	10
Подготовка курсовой работы	То же	20
Подготовка к экзамену	То же	12

5. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Таблица 9

Инновационные формы учебных занятий

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Использование информационных ресурсов и баз данных	Практические занятия и семинары	Использование информационных ресурсов сети Интернет для доступа к актуальной нормативно-правовой, научной и образовательной базе	2
Использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению наук	Практические занятия и семинары	Сочетание знаний в областях менеджмента, организации коммерческой деятельности, логистики	2
Применение активных методов обучения, "контекстного" и "на основе опыта"	Практические занятия и семинары	Решение задач с интерактивным вводом данных	2

Использование методов, основанных на изучении практики (case studies)	Практические занятия и семинары	Использование учебных материалов и реальных примеров управления запасами в логистических системах реальных предприятий	4
---	---------------------------------	--	---

**Собственные инновационные способы и методы, используемые
в образовательном процессе
Не предусмотрены**

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Методики управления запасами на основе материалов докторской диссертации проф. С.В. Токманева

6. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1. Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 10

Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Классические формулы расчета оптимального размера заказа и их модификации.	ПК-4 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	текущий контроль: расчетная работа	1
Все разделы	ПК-9 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	курсовая работа (промежуточная аттестация)	темы
Все разделы	ПК-9 способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	экзамен	3,4
Все разделы	ПК-4 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	курсовая работа (промежуточная аттестация)	темы
Все разделы	ПК-4 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	экзамен	3,4

6.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Таблица 11

Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль: подготовка рефератов	Объем реферата, полнота раскрытия темы, оригинальность собранного материала	Зачтено: Наличие 4-х рефератов, объем каждого не менее 5 стр. , оригинальность в системе Антиплагиат не менее 50 % Не зачтено: Несоответствие, хотя бы одному из критериев оценки "Зачтено"
Текущий контроль: оценка выступления на семинаре	Оригинальность выступления, степень понимания материала	Зачтено: Наличие выступления, участие в обсуждении др. выступлений Не зачтено: Отсутствие выступления или непонимание излагаемого материала
Промежуточный контроль: экзамен	Тестирование. Количество вопросов в тесте 25. Время тестирования 70 мин.	Отлично: доля неверных ответов в диапазоне 0-10 % Хорошо: доля неверных ответов в диапазоне 11-30 % Удовлетворительно: доля неверных ответов в диапазоне 31-50 % Неудовлетворительно: доля неверных ответов более 50 %
Промежуточная аттестация: курсовая работа	Оценивается 1. теоретическая часть КР по критериям: объем: не менее 10 стр. по каждому из двух вопросов; оригинальность по системе Антиплагиат. 2. практическая часть КР по критериям: правильность выполнения анализа товарооборота и анализа финансового состояния предприятия, наличие самостоятельных обоснованных выводов. Процедура защиты выявляет степень понимания полученных результатов и самостоятельность выполнения. Работы с предварительной оценкой "удовлетворительно" принимаются без защиты или возвращаются на доработку	Отлично: Теоретические вопросы раскрыты, оригинальность не менее 65 %. Расчеты практической части сделаны без ошибок. Сделаны итоговые выводы Хорошо: Теоретические вопросы раскрыты, но оригинальность не менее 50 %. В расчетах практической части сделаны незначительные ошибки. Сделаны итоговые выводы Удовлетворительно: Оригинальность теоретической части в диапазоне 45-55 %. Анализ товарооборота и финансового состояния выполнен не в полном объеме. Итоговые выводы формальны - и мало связаны с результатами анализа Неудовлетворительно: Отсутствуют хотя бы по одному разделу теоретической и практической частей КР или оригинальность ниже 40 %. Анализ финансово-хозяйственной деятельности выполнен с существенными ошибками или не в полном объеме. Или оригинальность практической части КР ниже 70 %.

6.3. Типовые контрольные задания

Таблица 12

Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
текущий, промежуточный	Расчетная работа.doc
курсовая работа (промежуточная аттестация)	Темы теор части курсовых работ.docx
экзамен	Тест УпрЗап 2016.docx

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок Текст учебник по специальности 080506 "Логистика и упр. цепями поставок" А. Н. Стерлигова. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 428, [1] с. ил. 22 см.
2. Модели и методы теории логистики Текст учебное пособие по специальностям 080502 "Экономика и упр. на предприятии трансп." и 062200 "Логистика" В. С. Лукинский и др. ; под ред. В. С. Лукинского. - 2-е изд. - СПб. и др.: Питер, 2008. - 447 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Шрайбфедер, Д. Эффективное управление запасами Пер. с англ. Д. Шрайбфедер. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. - 302 с.
2. Бродецкий, Г. Л. Управление запасами Текст учебник Г. Л. Бродецкий ; Междунар. центр логистики. - М.: ЭКСМО, 2008. - 348, [1] с. ил. 24 см.
3. Бродецкий, Г. Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Поток событий и системы обслуживания Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Логистика и упр. цепями поставок" Г. Л. Бродецкий. - М.: Академия, 2009. - 265, [1] с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Журнал «ЛОГИСТИКА»
2. Журнал «Логинфо» - журнал о логистике в бизнесе
3. Журнал "Логистика и управление цепями поставок"

4. Журнал "Логистика сегодня"
5. Журнал «Складские технологии»
6. Журнал «Современный склад!
7. LOGISTIC.RU: Информационный портал по логистике

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по самостоятельной работе студентов по дисциплине "Методология управления запасами в логистических системах". Составитель Г.М. Грейз. - Челябинск. Изд-во ЮУрГУ, 2016. - 21 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Методические указания по самостоятельной работе студентов по дисциплине "Методология управления запасами в логистических системах". Составитель Г.М. Грейз. - Челябинск. Изд-во ЮУрГУ, 2016. - 21 с.

Электронная учебно-методическая документация

Таблица 13

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Чернышев, А.В. Изучение моделей и методов управления запасами. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. — 35 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52145 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Дополнительная литература	Магомедов, Ш.Ш. Управление товарным ассортиментом и запасами: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2016. — 176 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70594 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Методические указания по самостоятельной работе студентов по дисциплине "Методология управления запасами в логистических системах". Составитель Г.М. Грейз. - Челябинск. Изд-во ЮУрГУ, 2016. - 10 с.	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Свободный
4	Дополнительная литература	Аникин, Б.А. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Часть 1. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2015. — 344 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/54850 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Подготовка фондов оценочных средств по дисциплине

СТРУКТУРА ФОС:

- 1) Цель и задачи дисциплины
- 2) Формируемые компетенции по дисциплине
- 3) Знания, умения, навыки по дисциплине
- 4) Вопросы для изучения (от 20 до 30)

Перечень выбора 2-х первых вопросов билета:

1. Мировая транспортная система, понятие и составляющие
2. Единая транспортная система России
3. Техничко-экономические особенности морского транспорта
4. Техничко-экономические особенности железнодорожного транспорта
5. Техничко-экономические особенности автомобильного транспорта
6. Техничко-экономические особенности речного транспорта
7. Техничко-экономические особенности воздушного транспорта
8. Техничко-экономические особенности трубопроводного транспорта
9. Международные транспортные коридоры

Перечень для выбора третьего вопроса билета:

1. Транспортный потенциал России как звена МТС - Запад-Восток
2. Транспортные системы развитых и развивающихся стран.
3. Экологические проблемы МТС