

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

Ю.Г. Кузменко

Семинар по логистике и управлению цепями поставок

Методические указания по самостоятельной работе студентов

Челябинск
2016

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания является изучение сущности и теоретических основ логистики как науки, а также областей использования её концепции в практической деятельности. Задачи дисциплины: оценить место логистики в современной экономике; разобраться в сущности логистических концепций; осуществить институциональное разграничение логистики, исследовать цели, задачи и особенности видов логистики; освоить базовые положения наук, формирующих научно-методологическую основу логистики: общей теории систем, кибернетики, синергетики, исследования операций; овладеть инструментарием логистики; освоить основы проектирования логистических систем; исследовать проблему пространственного размещения производительных сил, объектов логистической инфраструктуры и высокого уровня логистических издержек; оценивать перспективы развития логистики и ее новую роль в современной глобальной сетевой экономике.

Краткое содержание дисциплины

Основные разделы дисциплины: Понятийный аппарат логистики и управления цепями поставок, Место логистики и управления цепями поставок в современной экономике, Логистические концепции, Институциональное разграничение логистики и управления цепями поставок, Научная база логистики и управления цепями поставок, Методология и инструментарий логистики и управления цепями поставок, Перспективные направления развития логистики и управления цепями поставок

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать: место логистики в современной экономике, факторы и приоритетные направления ее развития
	Уметь: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций
	Владеть: методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль)
ПК-6 способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	Знать: сущность и эволюцию концепции логистики и управления цепями поставок; области применения логистики в практической деятельности
	Уметь: применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач
	Владеть: приемами и методами анализа, планирования и прогнозирования параметров логистического процесса, оптимизации решений в управлении потоками в логистической системе

	(цепи поставок) компании
ПК-7 способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	Знать:научно-методологическую базу логистики, включающую общую теорию систем, кибернетику, исследование операций, синергетику и экономико-математическое моделирование
	Уметь:представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада
	Владеть:методами оценки эффективности логистической деятельности
ПК-8 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать:перспективные направления развития логистики и управления цепями поставок
	Уметь:применять методологию и инструментарий логистики для решения логистических задач
	Владеть:способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
В.1.05 Корпоративная логистика	Научно-исследовательская работа (4 семестр)

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

Дисциплина	Требования
В.1.05 Корпоративная логистика	знание принципов корпоративной логистики, обладать навыками самостоятельной работы с электронными базами литературы и уметь ориентироваться в понятийном аппарате корпоративной логистики

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	3
Общая трудоёмкость дисциплины	144	72	72
<i>Аудиторные занятия</i>	64	32	32
Лекции (Л)	0	0	0

Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	64	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	80	40	40
Подготовка к семинарам	60	30	30
Подготовка к зачету	10	10	0
Подготовка к зачету	10	0	10
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Понятийный аппарат логистики и управления цепями поставок	4	0	4	0
2	Место логистики и управления цепями поставок в современной экономике	10	0	10	0
3	Логистические концепции	10	0	10	0
4	Институциональное разграничение логистики и управления цепями поставок	10	0	10	0
5	Научная база логистики и управления цепями поставок	10	0	10	0
6	Методология и инструментарий логистики и управления цепями поставок	10	0	10	0
7	Перспективные направления развития логистики и управления цепями поставок	10	0	10	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятийный аппарат логистики и управления цепями поставок.	4
2	2	Место логистики и управления цепями поставок в современной экономике	4
3	2	Место логистики и управления цепями поставок в современной экономике	6
4	3	Логистические концепции	4
5	3	Логистические концепции	6
6	4	Институциональное разграничение логистики и управления цепями поставок	4
7	4	Институциональное разграничение логистики и управления цепями поставок	6
8	5	Научная база логистики и управления цепями поставок	4
9	5	Научная база логистики и управления цепями поставок	6
10	6	Методология и инструментарий логистики и управления цепями поставок	4
11	6	Методология и инструментарий логистики и управления цепями поставок	6

12	7	Перспективные направления развития логистики и управления цепями поставок	4
13	7	Перспективные направления развития логистики и управления цепями поставок	6

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к семинарам 2 семестра	<p>Основы логистики: Учебник для вузов / Под ред. В. Щербакова. – СПб.: Питер, 2009. — 432 с. Тебекин, А.В. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 356 с. Гаджинский, А.М.</p> <p>Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 324 с. Проценко, О.Д. Логистика и управление цепями поставок - взгляд в будущее: макроэкономический аспект. [Электронный ресурс] / О.Д. Проценко, И.О. Проценко. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2012. — 192 с.</p>	30
Подготовка к семинарам 3 семестра	<p>Бауэрсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок. 2-е изд. / Пер. с англ. Н.Н. Барышниковой, Б.С. Пинскера — М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2008. — 640 с. Тебекин, А.В. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 356 с. Гаджинский, А.М.</p> <p>Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 324 с. Проценко, О.Д. Логистика и управление цепями поставок - взгляд в будущее: макроэкономический аспект. [Электронный ресурс] / О.Д. Проценко, И.О. Проценко. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2012. — 192 с.</p>	30
Подготовка к зачету 2 семестра	<p>Бауэрсокс, Д. Д. Логистика: интегрированная цепь поставок Д. Д. Бауэрсокс, Д. Д. Клосс; Пер. с англ. Н. Н.</p>	10

	<p>Барышниковой, Б. С. Пинскера; Науч. ред. В. И. Сергеев. - 2-е изд. - М.: Олимп-Бизнес, 2005. - 639 с. Тебекин, А.В. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 356 с. Гаджинский, А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 324 с. Проценко, О.Д. Логистика и управление цепями поставок - взгляд в будущее: макроэкономический аспект. [Электронный ресурс] / О.Д. Проценко, И.О. Проценко. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2012. — 192 с.</p>	
Подготовка к зачету 3 семестра	<p>Альбеков, А. У. Коммерческая логистика Учеб. пособие для вузов по экон. специальностям А. У. Альбеков, О. А. Митько. - Ростов на Дону: Феникс, 2002. - 412 с. Тебекин, А.В. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 356 с. Гаджинский, А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 324 с. Проценко, О.Д. Логистика и управление цепями поставок - взгляд в будущее: макроэкономический аспект. [Электронный ресурс] / О.Д. Проценко, И.О. Проценко. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2012. — 192 с.</p>	10

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Применение активных методов обучения	Практические занятия и семинары	Обзор отечественных и зарубежных разработок по теме 6	10

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Использование информационных ресурсов и баз данных	http://elibrary.ru/defaultx.asp

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в

рамках данной дисциплины: нет

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

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ПК-7 способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	зачет	все темы
Все разделы	ОПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	текущий	все темы
Все разделы	ОПК-3 способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	зачет	все темы
Все разделы	ПК-6 способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	зачет	все темы
Все разделы	ПК-8 способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	зачет	все темы

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
зачет	зачет проходит в виде заслушивания научного доклада	Зачтено: выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт Не зачтено: выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы
текущий	проходит в виде выступления по подготовленному к	Зачтено: вопрос раскрыт полностью Не зачтено: вопрос раскрыт частично

	семинарским занятиям вопросу	
--	---------------------------------	--

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
зачет	<p>Темы научных докладов:</p> <p>Оценка вклада логистической деятельности в повышение конкурентоспособности предприятия на рынке.</p> <p>Стратегии формирования логистических цепей поставок.</p> <p>Организация интегрированного взаимодействия контрагентов в цепях поставок.</p> <p>Развитие сети транспортно-логистических кластеров в РФ.</p> <p>Пути рационализации логистических затрат предприятия.</p> <p>Использование логистического подхода к организации оборота вторичных ресурсов.</p> <p>Исследование эффективности управления логистическими системами.</p> <p>Проблемы внедрения логистических технологий на российских предприятиях.</p> <p>Эффективность применения аутсорсинга логистическими компаниями.</p> <p>Организация логистического посредничества на рынке транспортных услуг.</p>
текущий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль УЦП в экономике предприятия 2. История развития УЦП. 3. Сущность цепей поставок и управления ими. 4. Логистика и УЦП. 5. Перспективы развития УЦП в России. 6. Характеристика основных (материальных и сервисных) и сопутствующих (информационных, финансовых и сервисных) потоков. 7. Логистические функции: операционная деятельность и координирующая деятельность. 8. Логистические системы. Логистическая цепь. Логистический канал. Элементы логистической системы (цепи). 9. Основные и вспомогательные контрагенты цепи поставок. 10. Характеристика функциональных областей логистики. 11. Виды стратегий УЦП. 12. Этапы стратегического планирования. 13. Основные области принятия решений на стратегическом уровне: географическое распределение мощностей, производство и дистрибуция, управление запасами, транспортная логистика, информация, аутсорсинг. 14. Tактический и оперативный уровень принятия решений в УЦП. 15. Проблема неопределенности в УЦП. 16. Особенности планирования деятельности международных логистических систем. 17. Значение и сущность координации и интеграции в УЦП. 18. Интеграция операций и логистической инфраструктуры в отдельных функциональных областях логистики. 19. Понятие межфункциональной интеграции, основные подходы и способы её реализации 20. Координация спроса и предложения в цепях поставок на основе управления товарными запасами. 21. Организация межфирменной координации и интеграции. 22. Использование аутсорсинга для координации и кооперации логистической деятельности в цепи поставок: 3PL и 4PL провайдеры. 23. Особенности координации и интеграции международных логистических цепей. 24. Концепции, ориентированные на производство: JIT (точно вовремя), JIS (точно в последовательности). 25. Концепции пополнения запасов: VMI (запасы, управляемые поставщиком), KANBAN

(с ответственностью поставщиков). 25. Концепции, ориентированные на торговлю: QR (быстрое реагирование), ECR (эффективная реакция на потребности клиента), CPFR (совместное планирование, прогнозирование и приобретение материалов).
--

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Бауэрсокс, Д. Д. Логистика: интегрированная цепь поставок Д. Д. Бауэрсокс, Д. Д. Клосс; Пер. с англ. Н. Н. Барышниковой, Б. С. Пинскера; Науч. ред. В. И. Сергеев. - 2-е изд. - М.: Олимп-Бизнес, 2005. - 639 с.
2. Альбеков, А. У. Коммерческая логистика Учеб. пособие для вузов по экон. специальностям А. У. Альбеков, О. А. Митько. - Ростов на Дону: Феникс, 2002. - 412 с.

б) дополнительная литература:

1. Бродецкий, Г. Л. Управление рисками в логистике Текст учеб. пособие для вузов по специальности "Лингвистика и управление цепями поставок" Г. Л. Бродецкий, Д. А. Гусев, Е. А. Елин. - М.: Академия, 2010. - 186, [1] с. ил., табл. 21 см
2. Сергеев, В. И. Управление цепями поставок Текст учебник для вузов по направлению "Логистика и упр. цепями поставок" В. И. Сергеев ; Высш. шк. экономики (нац. исслед. ун-т). - М.: Юрайт, 2015. - 479 с. ил.

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

1. Логистика и управление цепями поставок науч. журн. Гос. ун-т - Высш. шк. экономики (ГУ - ВШЭ), Нац. логист. ассоц. журнал.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Корпоративная логистика
2. Семинар по логистике и управлению цепями поставок: методические указания для самостоятельной работы студента / составитель Кузменко Ю.Г. - Челябинск, 2016 – 10 с. – учебно-методическая разработка кафедры

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

3. Корпоративная логистика
4. Семинар по логистике и управлению цепями поставок: методические указания для самостоятельной работы студента / составитель Кузменко Ю.Г. - Челябинск, 2016 – 10 с. – учебно-методическая разработка кафедры

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть;
---	----------------	-------------------------	------------------------------------	--

			форме	авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Тебекин, А.В. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 356 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/56239 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Гаджинский, А.М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 324 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/50247 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Проценко, О.Д. Логистика и управление цепями поставок - взгляд в будущее: макроэкономический аспект. [Электронный ресурс] / О.Д. Проценко, И.О. Проценко. — Электрон. дан. — М. : Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2012. — 192 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74824 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный
4	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Семинар по логистике и управлению цепями поставок: методические указания для самостоятельной работы студента / составитель Кузменко Ю.Г. - Челябинск, 2014	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Свободный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	452 (2)	мультимедиа