

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**«Утверждаю»  
Председатель Ученого совета,  
ректор, академик НАН РК  
Газалиев А.М.**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА  
( SYLLABUS)**

Дисциплина Log 3217 «Логистика»

Модуль EUL 24 «Экспертиза услуг и логистика»

Специальность 5B051100 «Маркетинг»

Факультет инженерной экономики и менеджмента

Кафедра «Инженерное предпринимательство и маркетинг»

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:  
Кучер В.Н.

Обсуждена на заседании кафедры «Инженерное предпринимательство и маркетинг»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Л.П.Стеблякова « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.  
(подпись)

Одобрена учебно-методическим советом факультета «Инженерной экономики и менеджмента»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Н.А.Нурмагамбетова « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.  
(подпись)

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Кучер Валентина Николаевна, ст. преподаватель кафедры инженерное предпринимательство и маркетинг

Кафедра инженерное предпринимательство и маркетинг находится в четвертом корпусе КарГТУ по адресу: Б.Мира, 56, ауд.216, контактный телефон 56-75-94 (2029)

## Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ESTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
			количество контактных часов			количество часов СРС	всего часов			
			лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
5	3	5	30	15	-	45	90	45	135	экзамен

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Логистика» входит в цикл базовых дисциплин как компонент по выбору.

## Цель дисциплины

Дисциплина «Логистика» ставит целью усвоение и понимание логистического подхода, который базируется на управлении материальными потоками и заключается в смене приоритетов между различными видами хозяйственной деятельности по управлению этими потоками.

## Задачи дисциплины

Задачи дисциплины следующие:

- охарактеризовать уровни развития логистических систем;
- ознакомить с информационными логистическими системами, показать роль информационных потоков в логистических системах;
- изучить механизм функционирования закупочной логистики;
- ознакомить с возможными путями повышения эффективности движения материальных потоков;
- изучить механизм распределительной логистики, охарактеризовать основные решения, принимаемые предприятием при организации сбыта;
- ознакомить с логистическим подходом к управлению запасами, охарактеризовать модели управления запасами;
- изучить системы планирования работы складов и баз, рассмотреть основные технико-экономические показатели их работы;
- рассмотреть системы поступления и распределения грузов;
- изучить механизм межфункциональной координации управления материальными потоками.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны: иметь представление :

- о актуальности применения логистики для тех или иных экономических условий;

- о моделях управления материальными потоками;

- о функциональной взаимосвязи логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.

знать:

- конечную цель логистической деятельности, которая достигается в результате выполнения «шести правил логистики»;

- функциональную взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства;

- виды логистических систем и модели этих систем;

- системный подход в логистике и его использование в формировании логистических систем;

- методологический аппарат логистики, его применение в логистических системах;

- особенности управления материальными потоками в сфере производства и обращения

уметь:

- использовать системный подход при формировании логистических систем;

- применять методы решения логистических задач;

- управлять материальными потоками в сферах производства и обращения;

- находить логистические каналы и преобразовывать их в логистические цепи;

- определять оптимальные места расположения распределительного центра на основе критерия минимума приведённых затрат;

- рассчитывать экономические показатели деятельности предприятия в зависимости от уровня оказываемого им логистического сервиса.

приобрести практические навыки в определении экономического эффекта от использования логистики.

### **Пререквизиты**

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин: Маркетинг

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Логистика», используются при освоении следующих дисциплин: «Коммерческое товароведение»

### Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
Тема 1 Сущность понятия логистики, ее концепция и принципы	3	1	-	4	4
Тема 2 Материальные потоки, логистические операции и системы	2	1	-	3	3
Тема 3 Закупочная логистика	3	1	-	4	4
Тема 4 Производственная логистика	2	1	-	3	3
Тема 5 Распределительная логистика	2	2	-	4	4
Тема 6 Транспортная логистика	3	2	-	4	4
Тема 7 Информационная логистика	2	1	-	3	3
Тема 8 Запасы в логистике	3	2	-	4	4
Тема 9 Складирование, грузопереработка и упаковка	3	1	-	4	4
Тема 10 Логистический сервис	2	1	-	4	4
11 Логистическое администрирование	3	1	-	4	4
Тема 12 Глобальные логистические системы	2	1	-	4	4
Итого	30	15	-	45	45

### Перечень практических занятий

- 1 Сущность понятия логистики, ее концепция и принципы
- 2 Взаимосвязь логистики и маркетинга
- 3 Материальные потоки, логистические операции и системы
- 4 Закупочная логистика
- 5 Производственная логистика
- 6 Распределительная логистика
- 7 Транспортная логистика
- 8 Информационная логистика
- 9 Логистика запасов
- 10 Логистика складирования
- 11 Логистический сервис
- 12 Логистическое администрирование

### Тематический план самостоятельной работы студента с преподавателем

Наименование темы СРСП	Цель занятия	Форма проведения занятия	Содержание задания	Рекомендуемая литература
Тема 1 Сущность понятия логистики, ее	Углубление знаний по данной	Работа с литературой	Ответы на вопросы для контроля	[1],[2],[3],[10],[16]

концепция и принципы	теме			
Тема2 Материальные потоки, логистические операции и системы	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Решение ситуационной задачи	[1],[3],[10],[14],[16]
Тема 3 Закупочная логистика	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Решение задачи «Выбор поставщика»	[1],[2],[3],[10],[16]
Тема 4 Производственная логистика.	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Система «Канбан»	[3],[4],[11],[16]
Тема 5 Распределительная (сбытовая) логистика.	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Вертикальные маркетинговые системы	[3],[4],[11],[16]
Тема 6 Транспортная логистика	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Решение транспортной задачи	[1],[3],[10],[14],[16]
Тема7 Информационная логистика	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Знакомство с зарубежными информационными системами	[1],[3],[10],[14],[16]
Тема 8 Запасы в логистике	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Знакомство с зарубежными системами управления запасами	[1],[3],[10],[14],[16]
Тема9 Складирование, грузопереработка и упаковка	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Состояние отечественной грузопереработки и упаковки	[3],[4],[5],[16]
Тема 10 Логистический сервис	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Последовательность действий по формированию системы логистического сервиса на фирме	[1],[3],[16]
Тема11 Логистическое администрирование	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Разработка логистической стратегии на предприятии	[1],[3],[5],[16]
Тема 12 Глобальные логистические системы	Углубление знаний по данной теме	Работа с литературой	Основные положения «Интеркомс- 2000»	[1],[3],[5],[16]

### **Темы контрольных заданий для СРС**

- 1 Экономический эффект от применения логистики
- 2 Отличия и связи между маркетингом и логистикой
- 3 Функциональные области логистики
- 4 Четыре основные свойства системы
- 5 Макрологистические и микрологистические системы, логистические системы с прямыми связями, эшелонированные и с гибкими связями

- 6 Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производственном предприятии
- 7 Разработка примеров управления материальными потоками (не обязательно в производстве) в соответствии с толкающим принципом; в соответствии с тянущим принципом.
- 8 Разработка рациональных маршрутов движения транспорта для системы распределения фирмы.
- 9 Познакомиться с зарубежными системами управления запасами.
- 10 Проанализировать практику управления запасами на конкретной фирме.
- 11 Оценить степень технической и технологической согласованности внутрискладского процесса с процессами грузопереработки у партнеров (поставщики, покупатели, транспорт)
- 12 Предложить меры по усилению логистических связей в материалопроводящей цепи, звеном которой является изучаемый склад
- 13 Раскройте понятие логистического сервиса
- 14 Основные причины необходимости выработки стратегии фирмы в области логистического обслуживания потребителей
- 15 Качественные показатели уровня логистического сервиса. Назовите наиболее значимые из них
- 16 Виды логистических стратегий
- 17 Этапы разработки логистической стратегии предприятия
- 18 Контроллинг в логистических системах
- 19 Посредники в глобальной логистике и их функции
- 20 Основные торговые термины Интеркомс

### Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%

### График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Практическое решение задач	Практическое закрепление навыков	[1],[2],[3],[4]	В течение семестра	Текущий	1-14 неделя	20
Выполнение заданий СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Конспекты лекций, материалы практических занятий.	В течение семестра	Текущий	3, 5, 8,12 неделя	5
Выполнение заданий СРС	Освоение темы и ответ на вопросы, предложенные для обсуждения	Весь перечень основной и дополнительной литературы	В течение семестра	Текущий	6, 13	5
Тестовый опрос (2блока аттестаций)	Закрепление теоретических знаний и практических	Конспекты лекций. Весь перечень основной и дополнительной	1 контактный час	Рубежный	7,14 неделя	30

	навыков	литературы				
Всего по аттестациям						60
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	1 контактный час	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

### **Политика и процедуры**

При изучении дисциплины «Логистика» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия.
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
- 5 Пропущенные практические занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

### **Список основной литературы**

1. Алесинская Т.В Основы логистики. Функциональные области логистического управления (Часть 3)/. Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. 121 с.
2. Алесинская Т.В. Основы логистики. Общие вопросы логистического управления: Учебное пособие/ Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2005. 121 с.
3. Бауэрсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь роставок/Пер. с англ.- М.: ЗАО «Олимп- Бизнес».- 2011.
4. Вечкинзова Е.А. Логистика: Учебное пособие – Караганда,2007
5. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник. - М.: ИКЦ Маркетинг, 2001
6. Голиков Е.А. Маркетинг и логистика.-М: ИД «Дашков и К».-2009
7. Костоглодов Д.Д., Саввиди И.И., Стаханов В.Н. Маркетинг и логистика фирмы.-М.: ПРИОР,2000
8. Миротин Л.Б., Тышбаев Ы.Э., Порошина О.Г. Эффективная логистика.-М.: Экзамен, 2003
9. Моисеева Н.К. Экономические основы логистики : учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов / Н. К. Моисеева ; под ред. В. И. Сергеева ; УМО вузов России по образованию в области логистики. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 527 с. - (Высшее образование)
10. Неруш Ю.М. Логистика: Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. – М., ЮНИТИ: ДАНА, 2010.
11. Тулембаева А.Н., Логистика: учебное пособие.- 2-е изд., переработанное и дополненное.- Алматы: «ИздатМаркет», 2004.- 312

### **Список дополнительной литературы**

1. Есжанов С.К. Логистика в автомобильном транспорте.- Алматы, «Қазақ университеті»,- 2006
2. Логистика : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент" / М-во образования РФ, Гос. ун-т управления, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений РАН, Моск. гос. техн. ун-т им. Н.Э. Баумана ; под ред. Б. А. Аникина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 367 с.
3. А.В. Зимовец. Международные транспортные операции: Конспект лекций/ Таганрог: Издательство ТИУиЭ, 2008.
4. Управление грузовыми потоками в транспортно-логистических системах : научное издание для студентов, аспирантов, преподавателей / Л. Б. Миротин [и др.] ; под ред. Л. Б. Миротина. - М. : Горячая линия - Телеком, 2010. - 702 с. –
5. Тулембаева А.Н. Монография. Развитие макрологической системы в республике Казахстан. – Алматы, «Қазақ университеті»,- 2004
6. Чудаков А.Д. Логистика – М.:Изд. РДЛ.- 2011
7. Раимбеков Ж.С. Логистические аспекты управления промышленными предприятиями : учебное пособие, монография / Ж. С. Раимбеков. - 2-е изд., стереотип. - Тараз : Тараз университеті, 2011. - 201 с

## ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА (SYLLABUS)

по дисциплине Log 3217 «Логистика»

Модуль EUL 24 «Экспертиза услуг и логистика»

Гос. изд. лиц. №50 от 31.03.2004.

Подписано к печати \_\_\_ 20\_\_ г. Формат 60х 90 /16. Тираж \_\_\_ экз.

Объем \_\_\_уч.изд.л. Заказ № \_\_\_\_\_ Цена договорная

---

100027, Издательство КарГТУ, Караганда, б. Мира, 56