

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 OL 2215 «Основы логистики»

Модуль OPD 4 «Общепрофессиональных дисциплин»

Специальность 5В090900 – Логистика (по отраслям)

Факультет «Транспортно-дорожный»

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы»

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
старшим преподавателем Есимсеитовой К.А.
ассистентом Жаркеновым Н.Б.
ассистентом Турдыбековым М.К.

Обсуждена на заседании кафедры «Транспортная техника и логистические системы»

Протокол № _____ от «____» _____ 201_ г.

Зав. кафедрой _____ «____» _____ 201_ г.
(подпись)

Одобен учебно-методическим советом транспортно-дорожного факультета

Протокол № _____ от «____» _____ 201_ г.

Председатель _____ «____» _____ 201_ г.

Сведения о преподавателе и контактная информация

Есимсеитова Кадиша Агинбаевна, ст. преподаватель

Жаркенов Нурсултан Балгаевич, ассистент

Турдыбеков Мадияр Калкаманович, ассистент

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы» находится в
 1 корпусе КарГТУ (адрес), аудитория 318, контактный телефон 2049,
 факс _____, электронный адрес _____.

Трудоемкость дисциплины

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

Характеристика дисциплины

Дисциплина "Основы логистики" является базовой при подготовке студентов данной специальности

Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Основы логистики» является на базе анализа современных подходов к теории и практике добиться всестороннего и глубокого понимания сущности, природы и методологии логистического познания предприятий как сложных систем и научиться использовать полученные знания для оптимизации потоковых процессов, происходящих в этих системах.

Задачи дисциплины:

- изучение понятийного аппарата логистики;
- усвоение принципов и методов логистического познания предприятий как сложных искусственных систем;
- рассмотрение практического применения теории и методологии логистики на предприятиях;
- применение принципов логистики для сокращения времени доставки груза.

Изучив дисциплину, бакалавр логистики должен знать:

- сущность, цели и задачи логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, общие принципы логистики, основанные на применении передовых техник и технологий

логистической инфраструктуры, задачи и функции, логистические подходы к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения.

уметь:

- применять основные принципы логистики в практике хозяйственной деятельности для сокращения временных интервалов между приобретением сырья и поставкой товаров конечному потребителю;
- минимизировать товарные запасы, а в ряде случаев вообще отказаться от их использования, что позволяет существенно сократить время доставки товаров, ускорит процесс получения информации, повысит уровень сервиса;
- управлять транспортом, складским хозяйством, запасами, организацией информационных систем, коммерческой деятельностью и другими вопросами логистики. Каждая из перечисленных функций изучена и описана в дисциплине. Принципиальная новизна логистического подхода – органичная взаимосвязь, интеграция вышеперечисленных областей в единую материалопроводящую систему, что позволяет достичь цели логистического подхода - сквозное управления материальными потоками.

приобрести практические навыки:

- навыки определения логистических издержек процессов транспортировки, определять эффективность логистических систем, условий факторов и критерии оптимизации логистической системы.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин:

1. Философия
2. Основы экономической теории
3. Информатика
4. Основы права

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины "Основы логистики", используются при освоении следующих дисциплин:

1. Взаимодействие видов транспорта
2. Информационная логистика
3. Логистика складирования транспорта

Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
Введение.	2/2				
Логистический аппарат.	2/2				

История становления и развития логистики как науки.	2/2				
Эволюция логистики.	2/2				
Этапы развития логистики.	2/2				
Функция логистики и основные принципы использования логистики.	2/2				
Концепции логистики.	2/2				
Виды логистики.	2/2				
Потоки в логистике.	2/2				
Материальные потоки.	2/2				
Информационные потоки.	2/2				
Финансовые потоки и потоки услуг.	2/2				
Логистические системы.	2/2				
Организация и управление логистикой.	2/2				
Логистическая деятельность.	2/2				
Введение в логистику. Роль и значение логистики.		2/2			
Логистическая цепь и схема взаимодействия логистических звеньев.		2/2			
Логистическая сеть и оформление издержек.		1/1			
Концепция и функция логистики.		1/1			
Закупочная логистика.		1/1			
Производственная логистика.		1/1			
Распределительная логистика.		1/1			
Транспортная логистика.		1/1			
Материальные потоки в логистические операции.		1/1			
Типы тарифов и анализ издержек		1/1			
Распределение экономического эффекта ЛС (логистическая система).		1/1			
Определение места расположения логистического центра.		2/2			
Понятия и сущность логистики				3/3	3/3
Определение объема перевозок грузов на различных видах транспорта.				3/3	3/3
Определение необходимого количества подвижного состава по видам транспорта для перевозки грузов клиентуры в необходимые сроки.				3/3	3/3
Определение необходимого количества подвижного состава по видам транспорта для перевозки грузов клиентуры в необходимые сроки.				3/3	3/3
Определение срока доставки груза клиентуры, времени оборота подвижного состава и его необходимого количества по каждому виду транспорта.				6/6	6/6
Закупочная логистика.				6/6	6/6
Обоснование оптимальной площади складов на предприятии.				6/6	6/6

Обоснование оптимального соотношения погрузочно-разгрузочных и транспортных машин при вероятном характере прибытия транспортных средств.				6/6	6/6
Оценка уровня надёжности обеспечения предприятия материальными ресурсами для бесперебойной работы.				3/3	3/3
Установление удельного расхода топлива на морском, воздушном и городском транспорте.				3/3	3/3
Транспортные тарифы и правила их применения.				3/3	3/3
Итого	30/30	15/15	-	45/45	45/45

Перечень практических занятий

1. Введение в логистику. Роль и значение логистики.
2. цепь и схема взаимодействия логистических звеньев.
3. Логистическая сеть и оформление издержек.
4. Концепция и функция логистики.
5. Закупочная логистика.
6. Производственная логистика.
7. Распределительная логистика.
8. Транспортная логистика.
9. Материальные потоки в логистические операции.
10. Типы тарифов и анализ издержек
11. Распределение экономического эффекта ЛС (логистическая система).
12. Определение места расположения логистического центра.

Темы контрольных заданий для СРС

1. Понятия и сущность логистики
2. Определение объема перевозок грузов на различных видах транспорта.
3. Определение необходимого количества подвижного состава по видам транспорта для перевозки грузов клиентуры в необходимые сроки.
4. Определение необходимого количества подвижного состава по видам транспорта для перевозки грузов клиентуры в необходимые сроки.
5. Определение срока доставки груза клиентуры, времени оборота подвижного состава и его необходимого количества по каждому виду транспорта.
6. Закупочная логистика.
7. Обоснование оптимальной площади складов на предприятии.
8. Обоснование оптимального соотношения погрузочно-разгрузочных и транспортных машин при вероятном характере прибытия транспортных средств.
9. Оценка уровня надёжности обеспечения предприятия материальными ресурсами для бесперебойной работы.

10. Установление удельного расхода топлива на морском, воздушном и городском транспорте.

11. Транспортные тарифы и правила их применения.

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
Лекции	Закрепление теоретических знаний	[1]- [10] конспекты лекций	15 недель	Текущий	1-15 неделя	10
Практические занятия	Практическое закрепление навыков	[11]- [18]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	20
Модуль	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1]- [18]	2 контактных часа	Рубежный	7, 14 недели	20
СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1]- [18]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	5
СРС	Теоретическое закрепление навыков	[1]- [10]	В течение семестра	Текущий	-	5
Тест	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Основы логистики» 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.
6. Активно участвовать в учебном процессе.
7. Готовиться ко всем видам занятий.

Список основной литературы

1. Логистика автомобильного транспорта: Концепция, методы, модели: научное издание/ В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная, И.А. Цвириный. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 280 с.:
2. Логистика: учебник / А.М. Гаджинский. – 15-е изд., перераб. и доп. – М. Дашков и К, 2008. – 469с.
3. Логистика: Управление в грузовых транспортно-логистических системах: Учеб. пособие/ Под ред. Л.Б. Миротина.- М.: Юристъ, 2002. - 415 с.
4. Логистические транспортно-грузовые системы: Учебник/ В.И. Апатцев, С.Б. Левин, В.М. Николашин и др; Под ред. В.М. Николашина. - М.: Академия, 2003. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование).
5. Малашенко, Н.П. Транспортная логистика: учеб. пособие.: учебник/ Н.П. Малашенко. - НОВОСИБИРСК: Нгаэиу, 2000. - 96 с.
- 6 Сханова С,Э.,Попова О.В.,Горев А.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание М.; «Академия» 2008.- 430 с.

Список дополнительной литературы

7. Транспортная логистика: Учебник/ Л.Б. Миротин, Ы.Э. Ташбаев, В.А. Гудков и др; Под ред. Л.Б. Миротина. - М.: Экзамен, 2002. - 511 с.
8. Практикум по логистике: Учеб. пособие/ Гос. ун-т управления, Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и финансов, Санкт-Петербургский гос. инженерно-экономический ун-т , Казанский гос. технический ун-т (КАИ); Под ред. Б.А. Аникина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2002. - 275 с. - (Высшее образование).
9. А.М. Гаджинский. Практикум по логистике: Учеб. пособие/ А.М. Гаджинский. 6-е изд., перераб. и доп. – М. Дашков и К, 2008. – 302с.
10. Галанов В.А. Логистика: учебник / Галанов В.А. – М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. – 271с.
11. Методические указания для практических занятий по транспортной логистике.
- 12 Брагин С. В. Сабетов А. Экспедирование, экономика, транспорт. Учебное пособие. Алматы. 2002 г.

Гос.изд.лиц. №50 от 31.03.2004 г. Подписано в печать __.__.2012 г.

Формат 60×90/16

Усл.печ.л. 1,0 п.л. Тираж __ экз. _____ Заказ __ Цена договорная