

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ ІНСТИТУТ**

Факультет «Автомобільний транспорт»
Кафедра «Автомобільний транспорт»

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Декан факультету
_____ В. Г. Цокур
« ____ » _____ 2013..

Рекомендовано
навчально-методичною
комісією факультету,
протокол засідання № 5
«17» _____ 01 _____ 2013 р.
Голова комісії
к.т.н., доц. _____ Крамар

М.П.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

з дисципліни професійно-практичної підготовки

«Основи логістики»

Галузь знань 0701 - Транспорт і транспортна інфраструктура,
напрямок підготовки 6.070106 - Автомобільний транспорт

Спеціальність: Автомобілі та автомобільне господарство

Курс – 2, семестр – 3 – бакалавр

Рекомендовано кафедрою «Автомобільний транспорт»,
протокол № _____ від « ____ » _____ 2012 р.

Зав.кафедрою
д.т.н., проф.

М.І. Міщенко

Програму склав:
доц.

Д.В. Савенок

« ____ » _____ 2013 р.

Горлівка – 2013

Лист перезатвердження робочої програми

з дисципліни « **Основи логістики** »

Вніс зміни до програми
« ___ » _____ 20 __ р.

Рекомендована кафедрою
«Автомобільний транспорт», протокол
зазасідання № ___ «___» _____ 20__ р.,
Зав. кафедрою

Затверджена навчально-
методичною комісією факультету
«Автомобільний транспорт», протокол
засідання № _____
від «___» _____ 20__ р.,
Голова комісії

Вніс зміни до програми
_____ 20 __ р.
« ___ » _____

Рекомендована кафедрою
«Автомобільний транспорт», протокол
зазасідання № ___ «___» _____ 20__ р.,
Зав. кафедрою

Затверджена навчально-
методичною комісією факультету
«Автомобільний транспорт», протокол
засідання № _____
від «___» _____ 20__ р.,
Голова комісії

1. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНИЙ РОЗДІЛ

1.1. Загальні положення

Робоча програма складена відповідно до навчального плану підготовки бакалаврів за напрямом 6.070106 «Автомобільний транспорт».

«**Основи логістики**» це одна із профільюючих дисциплін циклу вільного вибору студентів.

Дисципліна складається з таких розділів: сутність логістики, її зміст і основні поняття, закупівельна логістика, розподільча логістика, транспортна логістика, інформаційна логістика, запаси в логістиці, логістика сервісу.

1.2. Мета викладання дисципліни

Предметом вивчення дисципліни є оптимізація ресурсів в певній економічній системі при управлінні основними (матеріальними і сервісними) та супутніми (інформаційними і фінансовими) потоками.

Мета навчання – засвоєння студентами теоретичних основ і практичних умінь та навичок проектування, формування і оптимізації мікро- і макрологістичних концентраційно-розподільчих систем та ефективного використання даних систем при управлінні різними логістичними потоками.

1.3. Задачі вивчення дисципліни і основні вимоги до рівня засвоєння змісту дисципліни

Задачі дисципліни наступні: оволодіння студентами теоретичних знань для вирішення практичних завдань у сфері логістики; визначення напрямів вдосконалення логістичної діяльності підприємств та організацій; вміння студентами розробляти програми і плани діяльності логістичних систем та їх ланок на підприємствах автомобільної галузі.

В результаті вивчення дисципліни, студенти повинні:

- використовувати теоретичні знання для вирішення практичних завдань у сфері логістики;
- виявляти проблеми логістичної діяльності підприємств та організацій;
- визначати напрями вдосконалення логістичної діяльності підприємств та організацій;
- розробляти програми і плани діяльності логістичних систем та їх ланок;
- приймати стратегічні і оперативні рішення в сфері логістичній діяльності підприємств та організацій;
- визначати ефективність функціонування логістичних систем та їх ланок;
- організувати взаємозв'язок логістичних підрозділів з іншими підрозділами комерційної служби підприємств і організацій.

1.4. Перелік дисциплін, необхідних для вивчення даної дисципліни

Базою дисципліни «**Основи логістики**» є наступні основні дисципліни: «Економічна теорія», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Менеджмент», «Маркетинг», «Статистика», «Бухгалтерський облік».

1.5. Місце дисципліни в професійній підготовці бакалавра

«**Основи логістики**» відноситься до циклу дисциплін професійно-практичної підготовки і є фундаментальною при підготовці бакалаврів, фахівців та магістрів.

Знання, уміння і навички, набуті при вивченні даного курсу, використовуються в дисциплінах: маркетингові дослідження, промисловий маркетинг, бізнес-планування, у курсовому і дипломному проектуванні, при організації наукової діяльності студентів та ін.

2. РОЗКЛАД НАВЧАЛЬНИХ ГОДИН

Розподіл навчальних годин дисципліни «Основи логістики» за основними видами навчальних занять наведено в табл. 2.1.

Таблиця 2.1 - Розклад навчальних годин дисципліни

Види навчальних занять	Всього	
	годин	кредитів ECTS
Загальний обсяг дисципліни - теоретична частина	72	2,0
1. Аудиторні заняття з них:	32	
1.1. Лекції	32	
2. Самостійна робота з них:	40	
2.1. Підготовка до лекційних занять	30	
2.2. Індивідуальні підготовка	10	

3. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

3.1. Семестр 3

3.1.1. Лекційні заняття

Тема і зміст лекцій дисципліни наведені в табл. 3.1.

Таблиця 3.1 – Теми і зміст лекцій, семестр 2

Номер теми	Назва теми та її зміст	Обсяг лекцій, годин	Обсяг самот роботи, годин
1	2	3	4
1	МОДУЛЬ 1. Поняття і сутність логістики. Коротка історія розвитку логістики. Визначення та основні поняття логістики. Передумови розвитку логістики, етапи розвитку логістики в економіці. Специфіка логістичного підходу до управління матеріальними потоками. Економічний ефект від використання логістики. Структура логістики	4	2
2	Логістичні системи. Поняття логістичної системи, види логістичних систем.	2	2
3	Закупівельна логістика Сутність і завдання закупівельної логістики, служба постачання на підприємстві в умовах застосування логістики. Задача «зробити або купити». Задача вибору постачальника.	4	4
4	Розподільча логістика. Сутність і завдання розподільчої логістики, взаємозв'язок розподільної та закупівельної логістики, розподільної логістики та маркетингу. Логістичні канали та логістичні ланцюги.	4	4
5	Транспортна логістика. Сутність і завдання транспортної логістики. Вибір виду транспортного засобу, транспортні тарифи та правила їх застосування.	4	4

6	Інформаційна логістика. Інформаційні потоки та інформаційні системи в логістиці. Принципи побудови інформаційних систем у логістиці, інформаційні технології в логістиці.	4	4
7	Запаси в логістиці. Поняття матеріального запасу, причини створення запасів; види матеріальних запасів. Визначення оптимального обсягу замовленої партії.	4	4
8	Склади в логістиці. Склади, їх визначення і види, функції складів. Коротка характеристика складських операцій, вантажна одиниця – елемент логістики.	2	2
9	Сервіс в логістиці. Поняття та формування системи логістичного сервісу, рівень логістичного сервісу.	4	4
	Разом	32	30

3.1.3. Самостійна робота студентів

Самостійна робота студентів складається з самостійної проробки лекційного матеріалу, роботи з нормативною та періодичною літературою. Обсяг самостійної роботи наведено в табл.3.1.

4. ЗАСОБИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

4.1. Види контролю

Основні контрольні заходи:

- поточний контроль;
- залік.

4.2.1. Перелік типових завдань до контролю знань студентів у 2 семестрі.

1. Наведіть відомі Вам визначення поняття логістики.
2. Які завдання ставить і вирішує логістика як наука?
3. Розкрийте причини, з яких у другій половині ХХ століття в економічно розвинених країнах спостерігається різке зростання інтересу до логістики.
4. У чому полягає ефективність застосування логістичного підходу до управління матеріальними потоками в економіці?
5. Поясніть, чому можливість широкомасштабного використання логістики в економіці з'являється лише в другій половині ХХ століття.

6. Назвіть і охарактеризуйте етапи розвитку логістичного підходу до управління матеріальними потоками в сферах виробництва та обігу.
7. Охарактеризуйте основні етапи становлення і розвитку логістики.
8. У чому полягає ефективність логістики?
9. Дайте визначення матеріального потоку.
10. Перелічіть види матеріальних потоків.
11. Дайте визначення логістичної операції. Перелічіть відомі Вам логістичні операції.
12. Наведіть класифікацію логістичних операцій.
13. Охарактеризуйте властивості логістичних систем в розрізі кожного з чотирьох властивостей, притаманних будь-якій системі.
14. Дайте визначення логістичній системі.
15. Що таке «Макрологістична система»? Назвіть елементи макрологістичних систем, охарактеризуйте зв'язки між елементами, організацію, назвіть інтегративні якості макрологістичних систем.
16. Назвіть і охарактеризуйте відомі вам види макрологістичних систем.
17. Що таке «Мікрологістична система»? Елементи, характер зв'язків, організація, інтегративні якості.
18. Дайте визначення поняттю «закупівельна логістика».
19. Охарактеризуйте місце та роль служби постачання в логістичних процесах.
20. Як на рішення задачі Make-or-Buy впливають виробничі умови на підприємстві?
21. Перерахуйте методи пошуку потенційних постачальників.
22. За якими критеріями може оцінюватися потенційний постачальник при прийнятті рішення про укладення з ним договору поставки?
23. Порядок розрахунку рейтингу постачальника.
24. Дайте визначення поняттям «логістика» та «розподільча логістика». Що спільного і в чому відмінність цих понять?
25. Перелічіть завдання, розв'язувані розподільній логістикою на мікро- та макрорівні.
26. Назвіть і охарактеризуйте методи розв'язання задачі оптимізації розташування розподільного центру на обслуговуваній території.
27. Охарактеризуйте залежність транспортних витрат системи розподілу від кількості вхідних в неї складів.
28. Як змінюються витрати на утримання запасів у системі розподілу зі зміною кількості складів на території, що обслуговується?
29. Дайте визначення логістичного каналу, логістичного ланцюга. У результаті яких дій логістичний канал перетвориться в логістичний ланцюг?
30. Дайте визначення поняттю «інфраструктура товарного ринку». Перерахуйте підсистеми, що утворюють інфраструктуру товарного ринку.
31. Яким чином розвиток інфраструктури товарного ринку впливає на величину логістичних витрат?
32. Перелічіть завдання, які вирішуються транспортною логістикою.

33. Охарактеризуйте основні переваги та недоліки автомобільного, залізничного, водного і повітряного транспорту.
34. Які фактори можуть вплинути на вибір виду транспорту? Назвіть найбільш значимі з них.
35. Назвіть основні розділи, які включають в себе транспортні тарифи.
36. Від чого залежить вартість перевезення вантажів: а) залізничним транспортом, б) автомобільним транспортом?
37. Сформулюйте визначення понять «інформація», «інформаційна система».
38. Дайте визначення поняттю «інформаційний потік». Наведіть приклади інформаційних потоків.
39. Покажіть, як організація інформаційних потоків впливає на ефективність управління матеріальними потоками.
40. Охарактеризуйте підсистеми, що входять до складу інформаційних систем.
41. Назвіть і охарактеризуйте види логістичних інформаційних систем.
42. Перелічіть і охарактеризуйте принципи, яких необхідно дотримуватися при побудові логістичних інформаційних систем.
43. Дайте визначення поняттю «матеріальний запас».
44. Перелічіть витрати, пов'язані з необхідністю утримання матеріальних запасів.
45. Назвіть основні причини, які змушують підприємців створювати матеріальні запаси.
46. Перелічіть відомі Вам види матеріальних запасів.
47. Охарактеризуйте методи нормування матеріальних запасів.
48. Опишіть систему контролю за станом запасів з фіксованою періодичністю замовлення.
49. Опишіть систему контролю за станом запасів з фіксованою кількістю замовлення.
50. Наведіть класифікацію складів за ознакою місця в загальному процесі руху матеріального потоку від первинного джерела сировини до кінцевого споживача готової продукції.
51. Коротко охарактеризуйте функції різних складів, які матеріальний потік проходить на шляху від первинного джерела сировини до кінцевого споживача.
52. Назвіть основні логістичні (технологічні) операції, що виконуються на складах з матеріальним потоком. Дайте коротку характеристику кожної операції.
53. Дайте визначення поняттю «вантажна одиниця».
54. Що таке базовий модуль, його розміри?
55. Розкрийте поняття логістичного сервісу.
56. Назвіть причини необхідності вироблення стратегії фірми в області логістичного обслуговування споживачів.
57. Наведіть послідовність дій, що дозволяє сформувати систему логістичного сервісу.
58. Охарактеризуйте метод кількісної оцінки рівня логістичного обслуговування.

59. Покажіть залежність економічних показників діяльності підприємства від рівня чиниться їм логістичного сервісу.
60. Перерахуйте якісні показники рівня логістичного обслуговування. Назвіть найбільш значимі з них.

5. ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ І НАВЧАЛЬНИХ ЗАСОБІВ

5.1. Основна та додаткова література

Основна:

1. Кислий В.М., Біловодська О.А., Олефіренко О.М., Смоляник О.М. Логістика: Теорія та практика: Навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 360с.
2. Гаджинский А. М. Основы логистики: Учеб. пособие – М.: ИВЦ «Маркетинг». 1999.
3. Миротин Л. Б., Ташбаев Ы. Э. и др. Транспортная логистика: Учеб. пособие. – М.: «Экзамен», 2005. – 512с.
4. Тридід О.М., Азаренкова Г.М., Мішина С.В., Борисенко І.І. Логістика: навч. посіб. – К.: Знання, 2008. – 566с.
5. Логистика: Учебник. Под ред. Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 368с.
6. Миротин Л. Б., Ташбаев Ы. Э. и др. Системный анализ в логистике: Учебник. – М.: «Экзамен», 2004. – 480с.
7. Тридід О.М., Таньков Т.М. Логістичний менеджмент: навч. посіб. – Х.: «ІНЖЕК», 2005. – 224с.
8. Эффективность логистического управления: Учебник для вузов. Под общ. ред. Л.Б. Миротина. – М.: «Экзамен», 2004. – 448с.
9. Логистика в примерах и задачах: учеб. Пособие. В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная и др. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 288с.

Додаткова:

10. Неруш Ю. М. Коммерческая логистика: Учебник для вузов. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.
11. Залманова М.Е. Логистика. Саратов: СГТУ, 1995.
12. Колесников С.Н. Стратегии бизнеса: управление ресурсами и запасами. М.: Статус-Кво 97, 2000.
13. Леншин И.А., Смоляков Ю. Логистика. М.: Машиностроение, 1996.
14. Логистика./ Под ред. Аникина Б.А. М.: ИНФРА-М, 2001.

5.2. Методичні посібники і вказівки

1. Презентації за обраними темами.

5.3 Інтернет-ресурси

1. Публікації, клубу логістів. <http://logist.ru/publication.htm>
2. Освітній портал <http://ecsocman.edu.ru>
3. Логістичний портал. <http://logistika.by.ru/>