



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»



ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА И ФИНАНСОВ

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВ

ДИСТАНЦИОННЫЙ КУРС ДЛЯ СТУДЕНТОВ «ЛОГИСТИКА»



2016



АВТОР КУРСА



Белоцерковский Александр Борисович



Ученое звание: кандидат технических наук

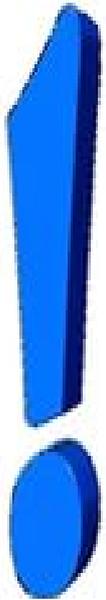
Должность: доцент кафедры менеджмента внешнеэкономической деятельности и финансов

Факультет: Бизнеса и финансов

Email: abelocerk@gmail.com

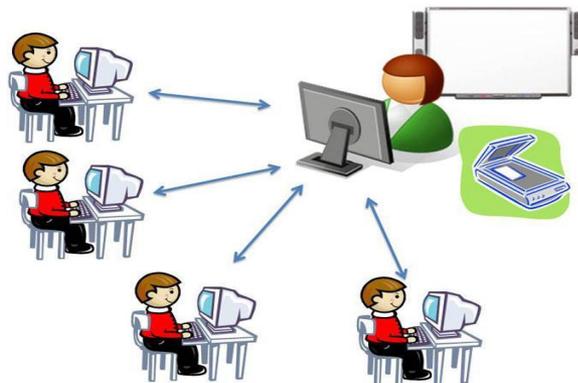
Контактный телефон: 0971651728

НАЗНАЧЕНИЕ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА



Курс «Логистика» предназначен для студентов
2-го курса факультета бизнеса и финансов
специальности 073 «Менеджмент»

Длительность дистанционного курса: 8 недель
(дневное обучение – 16 недель)



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА



Цель курса: формирование у студентов системных знаний и понимания концептуальных основ логистики как инструмента рыночной экономики.

Задачи курса:

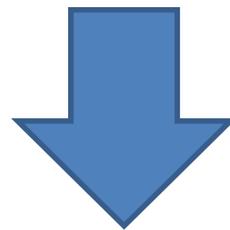
- изучение форм логистических образований, методов управления материальными потоками;
- приобретение умений использования их в практическом управлении экономическими процессами на разных иерархических уровнях национальной экономики;
- получение навыков работы в системе дистанционного обучения Moodle.



ЛОГИСТИКА НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА



- Основы экономической теории;
- Высшая и прикладная математика;
- Математическое моделирование в экономике и менеджменте;
- Статистика.



ЛОГИСТИКА

СТРУКТУРА ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА

0-я неделя – Приветствуем Вас в дистанционном курсе "Логистика"!

1-я неделя – Тема 1. Основные понятия и определения логистики

2-я неделя – Тема 2. Материальные потоки и логистические операции

3-я неделя – Тема 3. Логистические системы и цепи

4-я неделя – Тема 4. Закупочная логистика

5-я неделя – Тема 5. Производственная логистика

6-я неделя – Тема 6. Распределительная логистика

7-я неделя – Тема 7. Транспортная логистика

8-я неделя – Тема 8. Управление запасами

Итоговая неделя - Отчеты курса

ТИТУЛЬНАЯ СТРАНИЦА КУРСА

Презентація курсу



Вітаємо Вас у дистанційному курсі "Логістика"!



Для початку подивіться [План роботи 0-го тижня](#)

Календар



« Грудень 2016 »

Нд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Показувати події:

- Приховати глобальні події
- Приховати події курсу
- Приховати групові події
- Приховати події користувача

Відео про логістику



Навігація



- [План роботи 0-го тижня](#)
- [Автор курсу](#)
- [Про курс](#)
- [Правила користування дистанційним курсом](#)
- [Вхідний тест \(10 балів\)](#)
- [Форум "Знайомство" \(10 балів\)](#)
- [Форум взаємодопомоги \(5 балів\)](#)
- [Глосарій логістики](#)
- [Анисимов А.М. Работа в Moodle](#)
- [Новини курсу](#)

Випадковий запис глосарію



Логістична функція

укрупнена група логістичних операцій, спрямованих на реалізацію цілей логістичної системи

Види діяльності



ПРИМЕР МАТЕРІАЛІВ НА НЕДЕЛЮ

14 листопада - 20 листопада

Тема 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Мета: Розрізняти та встановлювати зв'язок між потоком і запасом, Визначати сутність матеріального потоку. Класифікувати і дати характеристику матеріальним потокам підприємства. Визначати та класифікувати логістичні операції.



План роботи до Теми 2

Теорія



Тема 2. Матеріальні потоки та логістичні операції

Завдання



Завдання 2.1. Застосування логістичного підходу до управління матеріальними потоками на складі підприємства (10 балів)



Тест 2 (5 балів)



Словарь до Теми 2 (5 балів)



Форум до Теми 2 (5 балів)



Матеріальні потоки та логістичні ланцюги (10 балів)



Література до Теми 2



Дати недели



Название темы



Цели недели



План работы на неделю



Теоретический материал



Практическое задание



Тестирование



Глоссарий



Форум



Чат



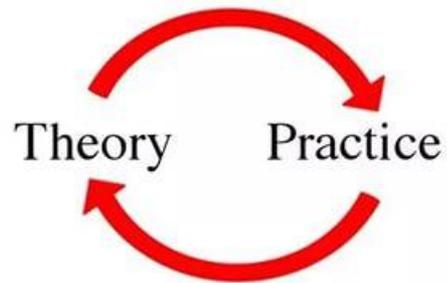
Литература

НЕДЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ПЛАН

Ознакомится с теорией, представленной в курсе по каждой неделе



Обговорить полученную информацию на форуме или чате с другими студентами и преподавателем



Применить полученные знания на практике:

- решить задачу или ситуационное задание;
- пройти тестирование;
- заполнить глоссарий



ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Тема 1. Основні поняття та визначення логістики



1 Поняття та сутність логістики

Термін **«логістика»** походить від грецького слова «*logistike*», що означає «мислення, розрахунок, доцільність» [1]. Історично склалося так, що логістика як практична діяльність розвивалася завдяки військовій справі. Так, у першому тисячолітті нашої ери у військовому лексиконі ряду країн з логістикою пов'язували діяльність з управління перевезеннями, озброєння армії, планування й постачання військ матеріальними ресурсами (МР), утримання запасів і т.п.



Логістика – це практичне мистецтво управління, перевезення, планування, організації постачання військ і тилове забезпечення фронту, успіх якого зумовлений ступенем взаємодії різноманітних причетних до руху підрозділів.

Антуан Анрі Жоміні

Логістичні принципи та моделі широко використовувалися під час першої та другої світових воєн. Подібно до дослідження операцій, математичної оптимізації, сітьовим моделям та іншим методам прикладної математики, що показали свою ефективність у військовій галузі, логістика поступово перейшла у сферу господарської практики та стала широко використовуватися в економіці до 70-х років XX століття.



Існує абсолютна подібність між підходами до управління і методами забезпечення військ та проблемами з управління матеріалами, які вирішуються в промисловості

Оскар Моргенштерн

Найбільш широко термін «логістика» трактується як управління всіма видами потоків (матеріальними, людськими, енергетичними, фінансовими та ін.), що існують в економічних системах. Управління будь-яким об'єктом має на увазі спочатку прийняття рішення, а потім його реалізацію. Для того щоб приймати рішення, необхідні певні знання, для практичної реалізації прийнятих рішень потрібні конкретні дії. Виходячи з цього, розглянемо логістику, з одного боку, як науку, а з іншого боку, як господарську діяльність.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Завдання 3.1 Прийняття рішення з організації транспортної складової логістичної системи (10 балів)

На основі даних ситуаційної задачі прийміть рішення з організації транспортної складової логістичної системи:

Ситуаційна задача "Організація транспортної складової логістичної системи фірми "Обрій"

Мета: формування навичок прийняття рішень щодо питань транспортування та упакування готової продукції підприємств.

Вихідні дані

Фірма "Обрій" створювала і встановлювала світильники різних форм, у тому числі і круглі. У травні цього року фірма "Обрій" виграла конкурс на встановлення в щойно зведеної громадській будівлі (в Туреччині) у цілому 5400 однакових світильників. За умовами продажу потрібно було доставити товар в іноземний порт, де покупець повинен був вступити в права володіння товаром.

Але перешкодою до цього могли стати витрати на транспортування. Спочатку планувалося, що світильники — це циліндри висотою і діаметром приблизно по 28 см. Передбачалося упакувати їх у коробки розміром 30x30x30 см. Ці коробки коштували по 3 грн і важили приблизно 0,5 кг кожна. Світильникам присвоїли назву "Тип А", і виробництво кожного з них коштувало 20 грн. Світильник важив близько 4,5 кг, а з упакуванням — 5 кг.

Світильники потрібно було доставити в порт Одеси. Тариф за перевезення до Одеси по суші становив 1000 доларів за 12-метровий контейнер (незалежно від ваги), але кожен завантажений контейнер не міг важити більше 22 т через обмеження, що накладаються на вантажоперевезення по автомагістралі. Внутрішні розміри контейнера, призначеного для перевезення різними видами транспорту, становили 2,4 м у ширину» 2,5 м у висоту і 12 м у довжину.

Тарифи за морське перевезення від Одеси до закордонного порту становили 22 дол. за 1 т за умови, що кожен кубометр дорівнює 1 т у випадку, якщо маса вантажу не перевищує 1 т на 1 куб. м. Іншими словами, перевезення вантажу, що важить, скажімо, 65 кг і займає 2 куб. м, буде коштувати стільки ж, скільки перевезення 2 т вантажу. Вартість страховки дорівнює 2% від вартості вантажу, готового для навантаження на борт судна в Одесі. Вартість вантажу, включає всі витрати фірми на товар до моменту навантаження.

Оскільки замовлення було дуже великим, на фірмі вирішили, що можна змінити ди-

ТЕСТИРОВАНИЕ

Співставте наступні питання із правильними відповідями:

Відний потік:

Зовнішній потік:

Вихідний потік:

Внутрішній потік:

Матеріальний потік може вимірюватися у таких одиницях:

Виберіть одну відповідь:

1. грн

2. т/рік

3. грн/т

4. т/м²

Коли матеріальні потоки розглядаються в певний момент часу, вони утворюють матеріальні

У таблиці наведено розмір витрат підприємства оптової торгівлі, пов'язаних із закупівлю, складуванням, транспортуванням і оптовим продажем товарів для різних варіантів організації процесу руху товарів, що забезпечують необхідний рівень сервісу.

№ варіанта	Співставлені витрати по окремих функціях, тис. руб у рік			
	закупівлі	транспортування	складування	продаж
1	100	6	5	5
2	101	5	11	4
3	101	6	15	2
4	90	6	8	4
5	96	10	8	6

Для організації руху товарів необхідно вибрати варіант:

Відповідь:

1. Входное

2. Тематическое (1-8):

- ✓ Соответствие;
- ✓ Множественный выбор;
- ✓ Короткий ответ;
- ✓ Числовой;
- ✓ Правильно / Неправильно;
- ✓ Эссе

3. Модульное

4. Итоговое

ГЛОССАРІЙ

Словарь до Теми 1 (5 балів)

Заповніть Словарь термінами з Теми 1, яких немає у Глосарії

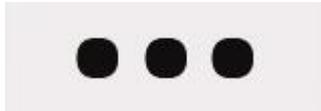


ЗНАЙТИ



Повнотекстовий пошук

ДОДАТИ НОВИЙ ЗАПИС



Словарь до Теми 8 (5 балів)

Заповніть Словарь термінами з Теми 8



ЗНАЙТИ



Повнотекстовий пошук

ДОДАТИ НОВИЙ ЗАПИС

Глосарій логістики

Розглянуто основні дефініції логістики

[Версія для друку](#)



ЗНАЙТИ



Повнотекстовий пошук

ДОДАТИ НОВИЙ ЗАПИС

[Огляд за алфавітом](#)

[Огляд за категоріями](#)

[Огляд за датою](#)

[Огляд по авторах](#)

Огляд глосарію за алфавітом

[Спеціальні](#) | [А](#) | [Б](#) | [В](#) | [Г](#) | [Д](#) | [Е](#) | [Є](#) | [Ж](#) | [З](#) | [И](#) | [І](#) | [Й](#) | [К](#) | [Л](#) | [М](#) | [Н](#) | [О](#) | [П](#) | [Р](#) | [С](#) | [Т](#) | [У](#) | [Ф](#) | [Х](#) | [Ц](#) | [Ч](#) | [Ш](#) | [Щ](#) | [Ь](#) | [Ю](#) | [Я](#) | [Всі](#)

Сторінки: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) (Далі)
Всі

Інтегральний (загальний) матеріальний потік

Безліч елементарних потоків, які формуються на підприємстві

Ключові слова:

Інтенсивний розподіл

передбачає забезпечення запасами продукції якомога більшої кількості торгових підприємств

Інтермодальне транспортування

перевезення вантажу двома або декількома різними видами транспорту

Інформаційний потік

суттєвість циркулюючих у логістичній системі, між логістичною системою і зовнішнім середовищем повідомлень, необхідних для управління і контролю логістичних операцій

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕНИЯ В КУРСЕ



1. Форумы:

- ✓ знакомства;
- ✓ взаимопомощи;
- ✓ новостей;
- ✓ тематические

2. Чаты

3. Электронная почта

4. Скайп

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА

По завершению курса студенты будут **знать:**

- основные понятия и определения логистики;
- концептуальные основы и области применения логистики;
- источники возникновения логистических затрат.

Уметь:

- обосновывать потребность предприятия в материалах;
- разрабатывать мероприятия по снижению запасов, поддержания их на оптимальном уровне;
- определять оптимальный объем страхового запаса.

