



ВІЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
**УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА "КРОК"**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник Голови Приймальної комісії

О.М. Шикова

2014 р.



**ПРОГРАМА  
фахового випробування  
для вступників на ОКР «магістр»  
спеціальність «Логістика»**

**Автори:** О.І.Шапоренко докт. наук з держ.упр.проф.  
В.Г. Алькема, докт. екон. наук, проф.;  
О.І. Попов, канд. екон. наук, доц.;  
С.А.Філатов, канд. екон. наук, доц.

**РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО**

на засіданні кафедри

менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та логістики

(протокол № 10 від «11» березня 2014 р.)

Завідувач кафедри Ольга Шапоренко О.І.  
(підпис)

Київ, 2014

### ***ЗМІСТ***

<b>ВСТУП.....</b>	3
<b>ПРОГРАМА.....</b>	4
<b>МОДУЛЬ 1. Логістика як інструмент розвинutoї ринкової економіки.....</b>	4
1.1. Основні задачі логістики .....	4
1.2. Логістичні системи і ланцюги.....	4
<b>МОДУЛЬ 2. Технологічні процеси, управління матеріальними потоками в логістиці.</b> .....	4
2.1. Різноманітність форм логістичних утворень.....	4
2.2. Поняття матеріального потоку.....	4
<b>МОДУЛЬ 3. Заготівельна та розподільча логістика.....</b>	5
3.1. Закупівельна діяльність та фактори, що впливають на її ефективність.....	5
3.2. Організація взаємодії з постачальниками.....	5
3.3. Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу.....	5
<b>МОДУЛЬ 4. Внутрішньовиробнича та транспортна логістика.....</b>	5
4.1. Мета, завдання та функції виробничої логістики.....	5
4.2. Системи та принципи доставки.....	6
4.3. Оцінка надійності способи доставки.....	6
<b>МОДУЛЬ 5. Логістика посередництва та складування.....</b>	6
5.1. Класифікація логістичних посередників.....	6
5.2. Склад як інтегрована складова частина в логістичному ланцюгу.....	6
5.3. Організація логістичного процесу на складі.....	6
<b>МОДУЛЬ 6. Логістика зовнішньоекономічної діяльності.....</b>	6
6.1. Управління матеріальними запасами в зовнішньоекономічній діяльності.....	6
6.2. Специфіка логістичного забезпечення зовнішньоекономічних операцій в Україні.....	7
<b>Структура екзаменаційного білета .....</b>	7
<b>Рекомендована література.....</b>	8

## ВСТУП

**Мета** вступного іспиту зі спеціальності 8.03060107 «Логістика» на освітньо-кваліфікаційний рівень «магістр» — виявлення рівня знань, умінь і навичок, одержаних вступниками відповідно до освітньо-кваліфікаційної характеристики бакалавра з галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування».

**Вимоги до здібностей і підготовленості вступників.** Для успішного засвоєння освітньо-професійної програми магістра вступники повинні мати базову вищу освіту за однойменною спеціальністю та здібності до оволодіння знаннями, уміннями і навичками в галузі природничо-наукових, загальноекономічних та економічних наук. Обов'язковою умовою є вільне володіння державною мовою.

**Характеристика змісту програми.** Програма вступного іспиту охоплює коло питань, які в сукупності характеризують вимоги до знань і вмінь особи, що бажає навчатись у магістратурі ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК» з метою здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня та «магістр» зі спеціальності 8.03060107 «Логістика». Програму складено на основі дисципліни «Логістика» з циклу професійної підготовки бакалавра з менеджменту, передбачених освітньо-професійною програмою підготовки бакалавра галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування».

Програма побудована за функціональними модулями і має міжпредметний синтетичний характер. Модулі програми відповідають функціям, для виконання яких має бути підготовлений вступник спеціальності 8.03060107 «Логістика» з галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування» освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр». Згідно з чинною освітньо-кваліфікаційною характеристикою зазначененої спеціальності до таких функцій належать: планова, організаційна, мотиваційна, контрольна та координаційна.

У кожному модулі інтегровано матеріал певного функціонального спрямування з різних дисциплін. При цьому органічно поєднуються теоретичні, прикладні питання та матеріали операційного характеру, які дозволяють виявити знання й уміння використовувати категоріальний апарат, аналітичне мислення, методи обґрунтувань і розрахунків за окремими функціями менеджменту та функціонування організацій.

Порядок проведення іспиту визначається Положенням про приймальну комісію ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»

**ПРОГРАМА**  
**Модуль 1. ЛОГІСТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИНУТОЇ**  
**РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

**1.1. Основні задачі логістики**

Логістика новий напрям в організації руху товару у сфері виробництва, обігу, інформації. Визначення логістики. Мета, завдання та функції логістики. Види логістики, характеристика макрологістики та мікрологістики. Вплив логістики на ефективність виробництва за рахунок зменшення витрат на матеріально-технічне постачання і транспорт. Основні задачі логістики.

Методи управління матеріально-технічними ресурсами. Поняття і визначення сутності логістики. Етапи розвитку логістики. Сучасна концепція логістики.

**1.2. Логістичні системи та ланцюги**

Сутність і види логістичних систем. Головна мета логістичної системи. Класифікація логістичних систем за ознаками. Типи логістичних систем за принципом просторового обмеження. Планування та управління виробництвом. Умови та фактори функціонування логістичної системи. Функції та критерії оцінок логістичної системи. Характеристика гнучких та ешелованих логістичних систем.

Передумови утворення комплексних логістичних систем, що охоплюють функціональні задачі. Основні логістичні показники.

Основні підсистеми логістичної системи. Основні властивості логістичних систем. Необхідність системного підходу до визначення логістичного ланцюга. Зв'язки та межі логістичних систем. Види логістичних ланцюгів. Визначення логістичного ланцюга та логістичного каналу. Інтегративність та інерційність - властивості логістичної системи. Мета логістичної системи. Поняття фізичної і умовної ринкової меж логістичної системи.

**Модуль 2. ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ Й УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ В ЛОГІСТИЦІ**

**2.1. Різноманітність форм логістичних утворень**

Поняття про логістичний ланцюжок. Схеми утворення вантажопотоків. Основні ланки, що беруть участь у товарному та інформаційному потоці. Компоненти логістичного ланцюга. Розробка логістичних ланцюгів. Основні логістичні концепції: мінімізація загальних витрат, планування потреб в ресурсах (MRP), точнов термін (just in time), повільного виробництва (lean production), загального управління якістю (TQM), швидкого реагування на попит (SRP). Об'єкти дослідження в логістиці. Поняття матеріального потоку та параметри, що його характеризують. Логістичні операції та функції з матеріальними потоками. Інтегровані логістичні потоки.

**2.2. Поняття матеріального потоку**

Матеріальний потік і його характеристики. Основні показники, які характеризують матеріальні потоки. Фактори, що впливають на стан матеріальних потоків. Види матеріальних потоків. Управління матеріальними потоками. Одиниці виміру матеріального потоку. Логістичні операції за характером виконання робіт. Логістичні операції.

## **Модуль 3. ЗАГОТІВЕЛЬНА ТА РОЗПОДІЛЬЧА ЛОГІСТИКА**

### **3.1. Закупівельна діяльність та фактори, що впливають на її ефективність**

Сутність, завдання і функції закупівельної логістики. Завдання «зробити або купити». Процес придбання матеріалів. Планування і забезпечення виробництва матеріалами. Характеристика найважливіших критеріїв відбору та оцінки постачальників.

Сутність детермінованих методів розрахунку потреби матеріалів. Розрахунок оптимального обсягу замовлення. Зовнішня оцінка результатів діяльності логістичної системи. Внутрішня оцінка результатів діяльності логістичної системи.

### **3.2. Організація взаємодії з постачальниками**

Пошук потенційних постачальників. Аналіз потенційних постачальників. Критерії оцінки і відбору генераторів матеріальних потоків. Вибір постачальника. Фактори, які впливають на вибір постачальника. Планування та забезпечення перевозки вантажу. Визначення економічного розміру замовлення. Система постачань «точно у термін» в закупівельній логістиці. Оцінка результатів роботи з постачальниками. Метод експертних оцінок для ранжування критеріїв оцінки постачальників. Розрахунок рейтингу постачальника. ABC-аналіз даних про постачальників. Розвиток постачальника.

### **3.3. Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу**

Сутність розподільчої логістики. Мета, завдання та функції розподільчої логістики. Логістика і маркетинг. Логістичні канали та логістичні ланцюжки. Канали розподілу товарів та форм доведення товарів до споживача. Логістичні посередники у каналах розподілу. Роль розподільчих центрів у логістичних ланцюгах. Типи посередників в каналах розподілу.

Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу. Проектування дистрибутивних систем. Штовхаючі і тягнучі логістичні системи збути продукції. Принципова відмінність розподілу від збути. Сутність розподільчої мережі. Функції розподільчого центру. Переваги і недоліки централізованої та децентралізованої розподільчої системи. Особливості системи побудови каналів розподілу.

## **Модуль 4. ВНУТРІШНЬОВИРОБНИЧА ТА ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА**

### **4.1. Мета, завдання та функції виробничої логістики**

Логістична концепція організація виробництва та її порівняння з традиційною. Завдання і функції виробничої логістики. Основи управління матеріальними потоками у виробництві. Загальна модель логістичної підсистеми «Організація та управління основним виробничим процесом». Порівняльна характеристика систем управління матеріальним потоком у процесі виробництва.

Об'єкти вивчення виробничої логістики. Організація матеріальних потоків в системі управління матеріальними потоками у виробництві. Циклом виконання замовлення. Форми організації руху матеріальних потоків. Внутрішньовиробничі логістичні системи: КАНБАН, МРП, МРП-2, ОПТ. Їх характеристика та порівняльний аналіз. Штовхаючі та тягнучі системи управління матеріальними потоками у виробничій логістиці. Приклади використання принципів виробничої логістики на українських підприємствах.

## **4.2. Системи та принципи доставки**

Мета, завдання та функції транспортної логістики. Логістична оцінка видів транспорту. Транспортні тарифи та їх вплив на загальні логістичні витрати. Системи доставки: юнімодальні, мультимодальні. Інтермодальні, термінальні. Принципи доставки «від дверей до дверей» і «точно в термін». Вибір оптимального способу транспортування. Вибір оптимального перевізника. Вибір логістичних посередників. Оцінка надійності способи доставки. Сучасні телекомунікаційні системи супроводження вантажних перевезень. Управління доставкою в режимі реального часу. Ризики та організація страхування вантажів.

## **4.3. Оцінка надійності способи доставки**

Порівняльні логістичні характеристики різних видів транспорту. Основні переваги і недоліки залізничного, водного, автомобільного, повітряного і трубопровідного транспорту. Фактори, що впливають на вибір виду транспорту.

# **Модуль 5. ЛОГІСТИКА ПОСЕРЕДНИЦТВА ТА СКЛАДУВАННЯ**

## **5.1. Класифікація логістичних посередників**

Логістика посередництва та фактори, що впливають на її ефективність. Логістичні посередники в дистрибуції, їх класифікація та функції. Координація та інтеграція дій логістичних посередників.

## **5.2. Склад як інтегрована складова частина в логістичному ланцюгу**

Склад як інтегрована складова частина в логістичному ланцюгу. Види та функції складів в логістичній системі. Класифікація складів за формою власності, функціональним призначенням, спеціалізацією, технічною оснащеністю, наявністю під'їзних шляхів тощо. Особливості функціонування складів в різних функціональних областях логістики: постачанні, виробництві, збуті. Вибір між власним складом і складом загального користування. Визначення кількості та розміщення складської мережі. Вибір системи складування. Організація логістичного процесу на складі. Роль тари та пакування в зменшенні логістичних витрат. Розрахунок інтенсивності вантажопотоків та обсяг вантажопереробки на складі. Оптимізація потоків та складів.

## **5.3. Організація логістичного процесу на складі**

Функціонування складових логістичного процесу. Внутрішньоскладське транспортування. Складування і зберігання. Комплектація замовлень і відвантаження. Транспортування й експедиція замовлень. Збір і доставка порожніх товароносій. Інформаційне обслуговування складу. Забезпечення обслуговування клієнтів. Технологічна карта. Технологічні графіки.

# **Модуль 6. ЛОГІСТИКА ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

## **6.1. Управління матеріальними запасами в зовнішньоекономічній діяльності**

Визначення обсягів матеріальних запасів для здійснення зовнішньоекономічних операцій. Контроль руху матеріальних запасів при виконанні зовнішньоекономічних угод. Основні види складування та складів зовнішньоекономічної сфери. Митний склад. Логістичні операції на митному складі. Логістичне управління складської діяльності в зовнішньоекономічній сфері.

## **6.2. Специфіка логістичного забезпечення зовнішньоекономічних операцій в Україні**

Правові аспекти реалізації концепції логістики зовнішньоекономічних операцій в Україні. Структурно-економічні умови побудови зовнішньоекономічних логістичних ланцюгів в Україні. Інфраструктурно-технологічні умови побудови зовнішньоекономічних логістичних ланцюгів в Україні. Проблеми інтеграції українських систем матеріально-технічного забезпечення до міжнародних логістичних каналів та систем.

### **СТРУКТУРА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТА**

#### **ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №\_\_\_\_\_**

**1 завдання.** Сутність і види логістичних систем.

**2 завдання.** Основні показники, які характеризують матеріальні потоки.

**3 завдання.** Особливості системи побудови каналів розподілу.

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Алькема, В. Г. Логістика. Теорія та практика [Текст] : навчальний посібник / В.Г. Алькема, О.М. Сумець. - К.: ВД «Професіонал», 2008. - 272 с.
2. Алькема В.Г. Система економічної безпеки логістичних утворень [Текст] : монографія / Вищий навчальний заклад "Університет економіки і права «КРОК» ; Науково-дослідний інститут проблем національної безпеки України. - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2011. - 378 с.
3. Алькема В.Г. Міжнародні перевезення [Текст] : навчальний посібник для самостійної роботи студентів / Університет економіки та права «КРОК». - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2008. - 314 с.
4. Алькема В.Г. Методичні рекомендації до виконання завдань програми комплексної практики з фаху для студентів спеціальності «Логістика» [Текст] / В.Г. Алькема. - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2007. - 56 с.
5. Гаджинский А.М. Практикум по логистике [Текст] : практикум / А.М. Гаджинский. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2007. - 284 с.
6. Григорьев М.Н. Логистика [Текст] : учебное пособие / М.Н. Григорьев, А.П. Долгов, С.А. Уваров. - М. : Гардарики, 2006. - 463 с.
7. Економіка підприємства [Текст] : підручник / За ред. Г.О. Швиданенко. - 4-те, перероб. і доп. - К. : КНЕУ, 2009. - 816 с.
8. Інфраструктура товарного ринку: теоретичні засади [Текст] : підручник / За ред. О.О. Шубіна. - К. : Знання, 2009. - 379 с.
9. Кігель В.Р. Оптимізація логістичних рішень [Текст] : навчальний посібник / В.Р. Кігель. - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2007. - 136 с.
10. Крикавський Є. Логістичне управління : [підручник] / Є. Крикавський. – Львів : Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2005. – 684 с.
11. Логистика на предприятии : [учеб.-метод. пособие] / Чеслав Сковронек, Здислав Сариуш-Вольский. – М. : Финансы и статистика, 2004. – 400 с.
12. Міжнародні відносини у глобалізованому світі [Текст] : матеріали науково-практичної студентської конференції факультету міжнародних відносин 8 квітня 2009 року / Університет економіки і права «КРОК». - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2009. - 378 с.
13. Окландер М.А. Логістика [Текст] : підручник / М.А. Окландер. - К. : Центр учебової літератури, 2008. - 346 с.
14. Пеліхов Є.Ф. Економіка сучасного підприємства [Текст] : навчально-методичний і практичний посібник / Є.Ф. Пеліхов, О.А. Іванова, О.М. Сумець. - К. : Хай-Тек Прес, 2009. - 344 с.
15. Проблеми управління у сфері підприємництва [Текст] : матеріали II Всеукраїнської міжвузівської науково-практичної конференції 24 квітня 2008 р. Книга 1. - К.: Університет економіки та права «КРОК», 2009. - 146 с.
16. Пономарєва Ю.В. Логістика: Навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2003. – 192 с.
17. Реструктуризація промисловості в умовах інноваційно-інвестиційного розвитку економіки [Текст] : монографія / За ред. О.А. Кириченка, М.П. Денисенка ; Лаптєв С.М., Захаров О.І., Кабанов В.Г., Ваганов К.Г., Парашенко Л.І., Пригунов П.Я., Кім Ю.Г., Університет економіки та права «КРОК». - К. : ТОВ «Дорадо-друк», 2009. - 719 с.
18. Регулювання зовнішньоекономічної діяльності [Текст] : навчальний посібник / За ред. І.І. Дахна. - К. : Центр учебової літератури, 2009. - 472 с.
19. Смирнов, І. Г. Транспортна логістика [Текст] : навчальний посібник / І.Г. Смирнов, Т.В. Косарєва. - К. : Центр учебової літератури, 2008. - 224 с.

20. Сумець А.М. Логистика: Теория, ситуации, практические задания [Текст] : учебное пособие / А.М. Сумець. - К. : Хай-Тек Прес, 2008. - 320 с.
21. Сучасний стан та перспективи розвитку системи економічної безпеки підприємств. Друга науково-практична конференція студентів магістратури Навчально-наукового інституту менеджменту безпеки (м. Київ, 25 грудня 2008 року) [Текст] / ред. В.В. Крутов, В.С. Сідак. - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2009. - 592 с.
22. Тридід О.М. Логістика [Текст] : навчальний посібник / О.М. Тридід, К.М. Таньков, Ю.О. Леонова. - К. : ВД «Професіонал», 2008. - 176 с.
23. Тридід О.М. Логістика: навчальний посібник. / О.М. Тридід, Г.М. Азаренкова, С.В. Мішина, І.І. Борисенко. – К.: Знання, 2008. – 566 с.
24. Філатов С.А. Логістика зовнішньоторговельних операцій [Текст] : навчально-методичний комплекс дисциплін / Університет економіки і права «КРОК». - К. : Університет економіки та права «КРОК», 2011. - 35 с.