

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ**

Циклова комісія економіки та управління

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**
навчальної дисципліни «Логістична інфраструктура»
обов'язкових компонент
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Логістика

Харків 2021

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 23.09.21 № 8

СХВАЛЕНО

Методичною радою
Кременчуцького льотного
коледжу Харківського
національного університету
внутрішніх справ
Протокол від 22.09.21 № 2

ПОГОДЖЕНО

Секцією науково-методичної ради
ХНУВС з гуманітарних та соціально-
економічних дисциплін
Протокол від 22.09.21 № 8

Розглянуто на засіданні циклової комісії економіки та управління, протокол від
31.08.2021 № 1

Розробники: викладач циклової комісії економіки та управління, к.е.н.,
спеціаліст вищої категорії, Юденко Є.В.

Рецензенти:

1. Голова циклової комісії економіки та управління, к. е. н., спеціаліст
вищої категорії, викладач – методист, Цимбалістова О.А.
2. Професор кафедри логістики НАУ, доктор економічних наук,
професор, експерт Українського логістичного альянсу (УЛА) Смерічевська С.В.

1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами
1.1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами
(денна форма навчання)

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Семестр №5							
Тема №1. Логістична інфраструктура: сутність, складові.	6	4	0	0	0	2	Лекційне заняття по темі 1, реферати (4 год.)
Тема №2. Об`єкти транспортної інфраструктури.	6	2	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 1, 2, реферати (2 год.)
Тема №3. Інфраструктура автомобільного транспорту.	6	2	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами тестові завдання по темі 3, реферати (2год.)
Тема №4. . Інфраструктура залізничного транспорту.	6	2	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 4, реферати (2 год.).
Тема №5. Інфраструктура водного транспорту.	4	2	0	0	0	2	Лекційне заняття по темі 5, реферати (2 год.)
Тема №6. . Інфраструктура повітряного транспорту.	8	4	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 5, 6, реферати (2 год.)
Тема №7. Інфраструктура трубопровідного транспорту.	6	2	0	2	0	2	KP№1 (2 години)
Тема №8. Транспортні термінали і центри консолідації вантажопотоків.	6	4	0	0	0	2	Лекційне заняття по темі 8, реферати (4 год.)
Тема №9. Складська інфраструктура.	6	2	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 8,9, реферати (2 год.)
Тема №10. Інфраструктура системи пакування та маркування.	8	4	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 10, реферати (2 год.)

Тема №11. Інфраструктура контейнерних перевезень.	6	4	0	0	0	2	Лекційне заняття по темі 11, реферати (4 год.)
Тема №12. Маніпуляційне обладнання.	6	2	0	2	0	2	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 11, 12, реферати (2 год.)
Тема №13. Інформаційна інфраструктура.	6	4	0	0	0	2	Лекційне заняття по темі 13, реферати (4 год.)
Тема №14. Інфраструктура обслуговування зовнішньоторговельних операцій.	10	2	0	4	0	4	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 13, реферати (2 год.). КР№ 2 (2 години)
Всього за семестр № 5:	90	40	0	20	0	30	екзамен

1.2. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами (заочна форма навчання)

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекцій	Семінарські	Практичні	Лабораторні	Самостійна	
Семестр №5							
Тема №1. Логістична інфраструктура: сутність, складові.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 1, реферати
Тема №2. Об'єкти транспортної інфраструктури.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 2, реферати
Тема №3. Інфраструктура автомобільного транспорту.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 3, реферати
Тема №4. . Інфраструктура залізничного транспорту.	6	0	0	0	0	6	Самостійна робота над питаннями теми 4
Тема №5. Інфраструктура водного транспорту.	4	1	0	0	0	3	Лекційне заняття по темі 5, реферати
Тема №6. . Інфраструктура повітряного транспорту.	8	1	0	0	0	7	Лекційне заняття по темі 6, реферати
Тема №7. Інфраструктура трубопровідного транспорту.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 7, реферати

Тема №8. Транспортні термінали і центри консолідації вантажопотоків.	6	0	0	1	0	5	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 1-8, реферати
Тема №9. Складська інфраструктура.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 9, реферати
Тема №10. Інфраструктура системи пакування та маркування.	8	1	0	0	0	7	Лекційне заняття по темі 10, реферати
Тема №11. Інфраструктура контейнерних перевезень.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 11, реферати
Тема №12. Маніпуляційне обладнання.	6	0	0	1	0	5	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 9-12, реферати
Тема 13. Інформаційна інфраструктура.	6	1	0	0	0	5	Лекційне заняття по темі 13, реферати
Тема №14. Інфраструктура обслуговування зовнішньоторговельних операцій.	10	0	0	2	0	8	Поточне усне опитування, оцінка виконання практичних робіт за індивідуальними варіантами, тестові завдання по темі 13,14 реферати КР
Всього за семестр № 5:	90	10	0	4	0	76	екзамен

2. Методичні вказівки до практичних занять

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1

Тема 1. Логістична інфраструктура: сутність, складові

Тема 2. Об'єкти транспортної інфраструктури

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання студентів з сутності та основних складових логістичної інфраструктури, об'єктів транспортної інфраструктури

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок студентів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю студентів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання за темою 1:

1. Визначення логістичної інфраструктури.
2. Роль логістичної інфраструктури в обслуговуванні глобальних і регіональних товарних потоків.
3. Світові тенденції розвитку логістичної інфраструктури.
4. Логістична інфраструктура макро-, мезо- та мікрологістичних систем.
5. Складові логістичної інфраструктури.
6. Проблеми взаємодії різних об'єктів інфраструктури.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте визначення терміна «логістична інфраструктура».
2. Що належить до найважливіших складових логістичної інфраструктури?
3. Що належить до чинників, які формують логістичну інфраструктуру?
4. Яку роль відіграє логістична інфраструктура в глобальних і регіональних потоках?
5. Які світові тенденції розвитку логістичної інфраструктури?
6. Охарактеризуйте логістичну інфраструктуру макро системи.
7. Охарактеризуйте логістичну інфраструктуру мезо системи.
8. Дайте характеристику логістичної інфраструктури на мікро рівні.
9. Дайте характеристику підчас продажним елементам обслуговування споживача.
10. Дайте характеристику після продажним елементам обслуговування.
11. Визначити три фази логістичного обслуговування.
12. Що входить до основних складових логістичної інфраструктури?
13. Охарактеризуйте складові логістичної інфраструктури.
14. Які проблеми виникають при взаємодії логістичних структур?

Навчальні питання за темою 2:

1. Роль транспорту в економіці країни.
2. Функції транспортування.
3. Класифікація видів транспорту та їх роль обслуговуванні товарних потоків.
4. Транспортно-логістичні системи на макро- та макрорівнях.
5. Світові тенденції розвитку транспортних систем.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Чим обумовлена важливість транспорту в економіці країни?
2. Дайте характеристику основних об'єктів транспортної інфраструктури.
3. Дайте характеристику основним функціям транспортування.

4. Дайте характеристику класифікації видів транспорту.
5. Опишіть роль транспорту в обслуговування товарних потоків.
6. У чому полягає сутність транспортно-логістичні системи на макро- та макрорівнях.
9. Поясніть у чому полягає відмінність світових тенденцій розвитку транспортних систем?

Теми для рефератів

- 1 Логістика та бізнес.
- 2 Розвиток логістики в Україні.
- 3 Логістична інфраструктура як складова ринкової економіки.

Література: [4,5, 6,7].

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернув увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2

Тема 3. Інфраструктура автомобільного транспорту.

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про інфраструктуру автомобільного транспорту.

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок студентів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю студентів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Характеристика матеріально-технічної бази автомобільного транспорту.
2. Мережа автомобільних шляхів.
3. Розрахунок пропускної спроможності шляхів.
4. Автотранспортні термінали, їх характеристика, пропускна спроможність та ефективність використання.
5. Автотранспортні засоби, їх класифікація та техніко-економічні

характеристики.

6. Показники ефективності використання автотранспортних засобів.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти:

1. Охарактеризуйте матеріально-технічну базу автомобільного транспорту.
2. Матеріально-технічна база – її призначення.
3. Основні функції матеріально-технічну базу автомобільного транспорту.
4. Мережа автомобільних шляхів, складові.
5. Як розрахувати пропускну спроможність автомобільних шляхів?
6. Дайте визначення поняттю термінал.
7. Назвіть види терміналів.
8. Надайте характеристику автотранспортному терміналу.
9. Пропускна спроможність терміналу.
10. Ефективність використання терміналів.
11. Види автотранспортних засобів.
12. Класифікація автотранспортних засобів.
13. Техніко-економічна характеристика автотранспортних засобів.
14. Показники ефективності використання автотранспортних засобів.

Теми для рефератів:

- 1 Логістика в країнах Європейського союзу.
- 2 Логістичні потоки в діяльності підприємства.
- 3 Матеріальний потік його значення в логістиці.

Література: [1–3, 6, 7].

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3

Тема 4. Інфраструктура залізничного транспорту

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про інфраструктуру залізничного транспорту

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

- I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Характеристика матеріально-технічної бази залізничного транспорту.
2. Мережа залізничних колій.
3. Розрахунок пропускної спроможності залізниці.
4. Залізничні станції, вокзали, сервісні центри: їх характеристика, пропускна здатність та ефективність використання.
5. Рухомий склад, його класифікація та техніко-економічні характеристики.
6. Показники ефективності використання залізничних вагонів.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти:

1. Матеріально-технічна база залізничного транспорту? Подайте його стислу характеристику.
2. Які документацію у загальному випадку ведуть у матеріально-технічній базі?
3. Що включає мережа залізничних колій?
4. Визначте основні завдання, що розв'язуються при розрахунку пропускної спроможності залізниці.
5. Визначте пропускну спроможність залізниці.
6. Дайте характеристику залізничним станціям, вокзалам, сервісним центрам.
7. Рухомий склад, що входить?
8. Класифікація рухомого складу?
9. Техніко-економічна характеристика рухомого складу.
10. Розрахунок показників ефективності використання залізничних вагонів.

Теми для рефератів:

- 1 Підприємство як логістична система.
- 2 Видова структура основних засобів.

Література (1-3,6,7)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4

Тема 5. Інфраструктура водного транспорту.

Тема 6. Інфраструктура повітряного транспорту.

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про інфраструктуру водного транспорту та інфраструктуру повітряного транспорту

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю студентів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Характеристика матеріально-технічної бази водного транспорту.
2. Розрахунок пропускної спроможності портів.
3. Морські (річкові) порти (вокзали), паромна транспортно-технологічна система: їх характеристика, пропускна спроможність та ефективність використання.
4. Рухомий склад, класифікація і техніко-економічні характеристики.
5. Показники ефективності використання водних транспортних засобів.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти:

1. Надайте характеристику матеріально-технічної бази водного транспорту.
2. Визначити пропускну спроможність портів?
3. У чому полягають особливості обслуговування морських (річкових) портів (вокзалів), паромних переправ?
4. Надайте транспортно-технологічну систему водного транспорту: їх характеристика, пропускна спроможність та ефективність використання?
5. Рухомий склад водного транспорту, сутність?
6. Класифікація та техніко-економічні характеристики водного транспорту.
7. Показники ефективності використання водних транспортних засобів.

Навчальні питання:

1. Характеристика матеріально-технічної бази повітряного транспорту.
2. Повітряні шляхи, їх пропускна спроможність.
3. Авіаційні термінали, їх характеристика, пропускна спроможність та ефективність використання.
4. Повітряні транспортні засоби, їх класифікація, техніко-економічні характеристики та показники ефективності використання.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти:

1. Надайте характеристику матеріально-технічної бази повітряного транспорту?
2. У чому полягають особливості повітряних шляхів, їх пропускна спроможність?
3. У чому полягають особливості авіаційних терміналів?
4. Надайте характеристику авіаційним терміналам?
5. Пропускна спроможність та ефективність використання авіаційних терміналів.
6. Види повітряних транспортних засобів.
7. Класифікація транспортних засобів.
8. Техніко-економічна характеристика повітряних транспортних засобів.
9. Показники ефективності використання повітряних транспортних засобів.

Теми для рефератів:

- 1 Класифікація запасів з погляду логістики.
- 2 Логістичний підхід до управління матеріальними потоками.

Література (1-3,5,6,7)**III. Порядок проведення заключної частини заняття.**

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5**Тема: Контрольна робота №1**

Навчальна мета заняття: перевірити знання здобувачів по результатам вивчення тем 1-7

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 1 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

Хід проведення заняття:

I. Проведення контрольної роботи №1

II. Порядок проведення основної частини заняття: тестові та практичні завдання наведені у комплекті навчально-методичного забезпечення «Контрольні роботи»

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6

Тема 8. Транспортні термінали і центри консолідації вантажопотоків.

Тема 9. Складська інфраструктура

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів з призначенням транспортних терміналів і центрів консолідації вантажопотоків, також складської інфраструктури

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок студентів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю студентів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Загальна характеристика логістичних центрів.
2. Загальна характеристика мережі логістичних центрів.
3. Загальна характеристика інфраструктури дистрибуції товарів: розподільчі центри; мультимодальні термінали, хаби.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику логістичним центрам.
2. Дайте характеристику відомим Вам мережам логістичних центрів.
3. Дайте характеристику інфраструктури дистрибуції товарів.
4. Наведіть приклади розподільчих центрів.
5. Наведіть приклади мультимодальних терміналів.
6. Наведіть приклади хабів.

Навчальні питання:

1. Функціональні особливості об'єктів складської інфраструктури на мікро-, мезо- та макрорівні; їх роль та місце у логістичній системі.
2. Інфраструктурні об'єкти складу.

3. Складське обладнання: види, призначення, технічні характеристики.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти:

1. Дайте характеристику функціональних особливостей об'єктів складської інфраструктури.
2. Дайте характеристику складської інфраструктури на мікро-, мезо- та макрорівні.
3. Роль складської інфраструктури та місце у логістичній системі.
4. Наведіть приклади інфраструктурних об'єктів складу.
5. Складське обладнання: види, призначення, технічні характеристики

Теми для рефератів

- 1 Аутсорсинг бізнес-процесів.
- 2 Види аутсорсингу.
- 3 Аутсорсинг у логістиці.

Література: (1,2,5,22,26)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7

Тема 10. Інфраструктура системи пакування та маркування.

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів про інфраструктуру системи пакування та маркування.

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

- I.** Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок студентів по темі практичного заняття.
- II.** Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Сутність тари та упаковки: класифікація, функції, логістичний зміст.
2. Життєвий цикл тари.
3. Засоби ідентифікації товарів.

4. Сутність маркування.
5. Зміст та засоби пломбування тари.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику тари та упаковки.
2. Дайте характеристику життєвий цикл тари.
3. Дайте характеристику засобам ідентифікації товарів.
4. Які функції виконує тара та упаковка?
5. Дайте характеристику сутності маркування.
6. Зміст та засоби пломбування тари.

Теми для рефератів

- 1 Формування логістичних витрат у операційній діяльності підприємства.
- 2 Складові контролінгу в системі логістики.
- 3 Методи визначення вихідної ціни на логістичний продукт

Література: (1,3,7,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8

Тема 11. Інфраструктура контейнерних перевезень.

Тема 12. Маніпуляційне обладнання.

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів що до інфраструктури контейнерних перевезень та маніпуляційного обладнання

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

- I.** Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок студентів по темі практичного заняття.
- II.** Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю здобувачів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Логістичний зміст контейнерних перевезень.
2. Класифікація та загальні технічні характеристики контейнерів.

3. Контейнерні площадки.
4. Обладнання призначене для переробки контейнерів.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Призначення контейнерних перевезень
2. Дайте характеристику контейнерів
3. У чому полягає сенс контейнерних площадок?
4. Сутність концепції «швидкого реагування» на замовлення (Quick Response – QR).
5. Обладнання призначене для переробки контейнерів.

Навчальні питання:

1. Характеристика маніпуляційної інфраструктури.
2. Підйомно-транспортні засоби і механізми на різних видах транспорту.
3. Крани, транспортери, конвеєри, ліфти, навантажувачі, візки, штаблери, їх параметри та продуктивність роботи.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте визначення поняттю маніпуляційної інфраструктури
2. Дайте характеристику підйомно-транспортні засобів.
3. У чому полягає сенс використання кранів, транспортерів, конвеєрів, ліфтів?

Література: (1,3,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 9

Тема 13. Інформаційна інфраструктура.

Тема 14. Інфраструктура обслуговування зовнішньоторговельних операцій.

Навчальна мета заняття: поглибити і розширити знання здобувачів щодо інформаційної інфраструктури та інфраструктури обслуговування зовнішньоторговельних операцій

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 0 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

План проведення заняття:

I. Проведення попереднього контролю теоретичних знань, практичних умінь і навичок здобувачів по темі практичного заняття.

II. Порядок проведення основної частини заняття: постановка загальної проблеми та її обговорення за участю студентів, розв'язування питань різної складності з їх обговоренням, розв'язування контрольних тестових завдань.

Навчальні питання:

1. Інформаційні системи для відстежування руху потоків.
2. Основні засоби збирання, зберігання та передачі інформації про місце знаходження вантажу.
3. Сучасні засоби телекомунікацій та зв'язку.
4. Роль глобальних електронних мереж в обслуговуванні товарних потоків.
5. Моніторинг вантажопотоків у режимі реального часу.
6. Матеріально-технічне забезпечення трекінгу і тренінгу.

Питання цільових виступів здобувачів

1. Дайте характеристику інформаційним системам відстежування руху потоків.
2. Дайте характеристику основним засобам збирання, зберігання та передачі інформації про місце знаходження вантажу.
3. У чому полягає сенс сучасні засобів телекомунікацій та зв'язку?
4. Дайте порівняльну характеристику глобальних електронних мереж в обслуговуванні товарних потоків.
5. Дайте визначення моніторинг вантажопотоків у режимі реального часу.
6. Дайте визначення терміна матеріально-технічне забезпечення трекінгу і тренінгу.

Навчальні питання:

1. Пункти перетину кордону та їх характеристика.
2. Транскордонні території.
3. Розвиток митні пости логістичної інфраструктури транскордонних територій.
4. Митні пости.
5. Митні термінали.
6. Митно-ліцензійні склади.
7. Вимоги до розташування та обладнання митно-ліцензійних складів.

Питання цільових виступів здобувачів вищої освіти

1. Дайте характеристику пунктів перетину кордону та їх характеристика.
2. Дайте характеристику транскордонні території.

3. У чому полягає сенс логістичної інфраструктури транскордонних територій?

4. Дайте порівняльну характеристику митних постів.

5. Дайте визначення терміна митно-ліцензійні склади

6. Дайте визначення терміна митні термінали

Теми для рефератів

1 Проблеми пов'язані із утриманням запасів.

2 Виникнення ефекту «бичачого батога» в ланцюзі поставок

Література: (1,3,9)

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 10

Тема: Контрольна робота №2

Навчальна мета заняття: перевірити знання здобувачів по результатам вивчення тем 8-14

Час проведення - 2 години .

Кількість годин - 2 (денна форма); 1 (заочна форма).

Місце проведення: аудиторія коледжу.

Хід проведення заняття:

I. Проведення контрольної роботи №2

II. Порядок проведення основної частини заняття: тестові та практичні завдання наведені у комплекті навчально-методичного забезпечення «Контрольні роботи»

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку і оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття звернувши увагу на основні помилки при його виконанні.

3. Рекомендована література

Основна література:

1. И.Смирнов, Т.Косарева «Транспортна логістика», видавництво Центр навчальної літератури, 224с, 2018р.

2. Біловодська О.А. «Логістика: теорія і практика», видавництво ЦУЛ, 356с, 2018р.

3. О.Сумець, Т.Бабенкова «Логістична інфраструктура: теоретичний

аспект», видавництво К: Хай-Тек Прес, 46с, 2010р.

4. Сумец А. М. Логистика: Учебное пособие. – К.: «Хай-Тек Пресс», 2008. – 320 с.

5. Алькема В. Г., Сумець О. М. Логістика: теорія та практика: Навч. посібник. – К.: ВД „Професіонал”, 2007. – 216 с.

6. Денисенко М. П., Левковець П. Р., Михайлова Л. І. та ін. Організація та проектування логістичних систем: Підручник / за ред. проф. М. П. Денисенка, проф. П. Р. Лековця, проф. Л. І. Михайлової. — К: Центр учбової літератури, 2010. — 336 с.

7. Чухрай Н. І. Логістичне обслуговування: Підручник. - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2006. - 292с.

8. Крикавський Є.В., Чернописька Н.В. Логістичні системи: Навч. посібник. - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2009. - 264 с.

9. Крикавський Є. В. Маркетинговий менеджмент . Навчальний посібник / Є. В. Крикавський, І. О. Дейнега, О. В. Дейнега, І. Ф. Лорві. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2014. 380 с.

10. Крикавський Євген, Логістика для економістів. Підручник. Друге видання, виправлене і доповнене. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2014. 476 с.

11. Є. В. Крикавського, Логістичний менеджмент. Навчальний посібник / О. Є. Шандрівська, В. В. Кузяк, Н. І. Хтей. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. 192 с.

Допоміжна література:

12. Крикавський Є.В. «Логістика для економістів», видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 448с, 2004р.

13. М.Окландер «Логістика», видавництво Центр навчальної літератури, 346с, 2018р.

14. Яковлєв А. І. Удосконалення методичних засад управління витратами на промислових підприємствах / А. І. Яковлєв // Економіка. Фінанси. Право. – 2014. – № 7. – С. 17–19.

15. Сачинська Л. В. Управління логістичними витратами підприємства / Л. В. Сачинська // Маркетинг та логістика в системі менеджменту: тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 8–10 листопада 2012 р.). – 2012. – С. 382–383.

16. Окландер М. А. Логістика / М. А. Окландер. – К. : Центр учбової

літератури, 2008. – 346 с.

17. Krajnc J. Activity-based Management of Logistic Costs in a Manufacturing Company: A Case of Increased Visibility of Logistics Costs in a Slovenian Paper Manufacturing Company / J. Krajnc, K. Logožar, B. Korošec // PROMET - Traffic&Transportation. – 2012. – Vol. 24, № 1. – P. 15–24.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

18. <http://www.cfin.ru/press/practical/2000-04/01.shtml> - планівка магазину як елемент мерчендайзинга.

19. <http://www.kariera.orc.ru/05-01/Bigpe024.html> – актуальність операційного менеджменту у практичній діяльності підприємства.

20. <http://www.optim.ru/Trade/1998/1/addons/addons.asp> - понятійний апарат виробничого менеджменту.

21. <http://www.zfn.nizhny.ru/num/74/1978.html> - характеристика системи MRP II.