


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Факультет економіки та менеджменту

Кафедра менеджменту

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету
економіки та менеджменту
доцент  Гримак О.Я.
"26" 05 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОК 25 "ЛОГІСТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ"

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
(назва освітнього рівня)
галузь знань 07 – «Управління та адміністрування»
(назва галузі знань)
спеціальність 073 – «Менеджмент»
(назва спеціальності)
освітня програма «Менеджмент»
(назва спеціальності)
вид дисципліни обов'язкова
(обов'язкова / за вибором)

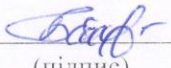
Львів – 2022 р.

Робоча програма навчальної дисципліни “Логістичний менеджмент” для здобувачів вищої освіти перший (бакалаврський) спеціальності 073 – “Менеджмент” за освітньою програмою “Менеджмент”

Укладач: професор кафедри менеджменту,
доктор економічних наук, професор В.А.Колодійчук

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри
Менеджменту
(назва кафедри)

протокол від “ 4 ” 05 2022 року № 4

завідувач кафедри
менеджменту  Батюк Б.Б.
(назва кафедри) (підпис) (прізвище та ініціали)

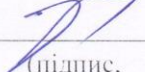
Погоджено навчально-методичною комісією
спеціальності менеджмент
(назва спеціальності)

протокол № 6 від « 4 » 05 2022 р.

голова НМКС  Вовк М.В.
(підпис, прізвище та ініціали)

Затверджено рішенням навчально-методичної
комісії факультету економіки та менеджменту
(назва факультету)

протокол № 2 від « 25 » 05 2022 р.

голова комісії  Поперечний С.І.
(підпис, прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Всього годин	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість кредитів/годин	4/120	4/120
Усього годин аудиторної роботи	64	14
в т.ч.:		
• лекційні заняття, год.	32	6
• практичні заняття, год.	32	8
• лабораторні заняття, год	-	-
семінарські заняття, год	-	-
Усього годин самостійної роботи	56	106
Вид семестрового контролю	іспит	іспит

Примітка.

Частка аудиторного навчального часу студента у відсотковому вимірі:

для денної форми навчання – 43%

для заочної форми навчання – 8%

1. ПРЕДМЕТ, МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Предмет, мета вивчення навчальної дисципліни

Предметом вивчення дисципліни “Логістичний менеджмент” є методи і процеси управління логістичною діяльністю підприємств.

Мета дисципліни “Логістичний менеджмент” – формування у майбутніх фахівців концептуальних основ логістичного менеджменту, набуття практичних щодо використання стратегій логістичного менеджменту.

2.2. Завдання навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у студентів необхідних компетентностей:

– загальні компетентності (ЗК):

1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). (ЗК12)
2. Здатність працювати у міжнародному контексті. (ЗК14)

– **спеціальні (фахові) компетентності (СК):**

1. Здатність визначати перспективи розвитку організації. (СК3)
2. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту. (СК7)
3. Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань. (СК9)
4. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління. (СК11)

2.3. Програмні результати навчання (ПРН)

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання:

- Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. (Р6)
- Демонструвати навички взаємодії, лідерства, командної роботи. (Р9)
- Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним. (Р16)
- Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера. (Р17)
- Виконувати, обробляти та аналізувати результати маркетингових досліджень для обґрунтування перспектив розвитку організації. (Р18)

2. Структура навчальної дисципліни

3.1. Розподіл навчальних занять за темами дисципліни

Назви розділів	Кількість годин												
	денна форма навчання (ДФН)						заочна форма навчання (ЗФН)						
	усього	у тому числі					Усього	у тому числі					
		л	п	лаб.	інд.	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Тема1. Суть та значення логістичного менеджменту в ринковій економіці	10	2	4			4	9	2					7
Тема 2. Концептуальні засади логістичного ме-	9	3	2			4	9		2				7

неджменту												
Тема 3. Методологічні основи організації логістичних систем	9	3	2			4	7					7
Тема 4. Управління матеріальними потоками під час закупівель та розміщення замовлень	8	2	2			4	9	2				7
Тема 5. Формування ефективної системи постачання матеріальних ресурсів підприємства	8	2	2			4	9		2			7
Тема 6. Логістичний менеджмент у системі виробництва	8	2	2			4	9		2			7
Тема 7. Менеджмент розподільчої логістики	8	2	2			4	9	2				7
Тема 8. Логістика управління запасами	8	2	2			4	7					7
Тема 9. Управління складуванням матеріальних запасів	8	2	2			4	7					7
Тема 10. Транспортне забезпечення логістичних систем	8	2	2			4	7					7
Тема 11. Логістична оцінка видів транспорту	7	2	2			3	7		2			7
Тема 12. Управління інформаційними потоками	7	2	2			3	7					7
Тема 13. Формування логістичних інформаційних систем	7	2	2			3	7					7

Тема 14. Менеджмент логістичного сервісу	7	2	2			3	7					7
Тема 15. Ефективність логістичного менеджменту	8	2	2			4	8					8
Усього годин	120	32	32			56	120	6	8			106

3.2. Лекційні заняття

№ з/п	Назви тем та короткий зміст за навчальною програмою	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Тема1. Суть та значення логістичного менеджменту в ринковій економіці 1.1. Поняття логістичного менеджменту. 1.2. Етимологія термінів логістики та логістичного менеджменту. 1.3. Етапи становлення логістичного менеджменту.	2	2
2	Тема 2. Концептуальні засади логістичного менеджменту 2.1. Завдання та види логістики. 2.2. Характеристика функцій логістичного менеджменту. 2.3. Основні положення концепції логістики.	3	-
3	Тема 3. Методологічні основи організації логістичних систем 3.1. Логістичні системи, їх властивості та види. 3.2. Логістичні канали і ланцюги. 3.3. Матеріальні потоки і логістичні операції.	3	-
4	Тема 4. Управління матеріальними потоками під час закупівель та розміщення замовлень 4.1. Організація системи постачання матеріальних ресурсів 4.2. Характеристика етапів логістичного циклу замовлення 4.3. Сучасні методи здійснення закупівель і розміщення замовлень.	2	2
5	Тема 5. Формування ефективної системи постачання матеріальних ресурсів підприємства 5.1. Організації роботи з постачальниками матеріальних ресурсів. 5.2. Економічний розмір замовлення. 5.3. Проблеми створення ланцюгів постачання.	2	-
6	Тема 6. Логістичний менеджмент у системі виробництва 6.1. Мета та особливості сучасної виробничої логістики. 6.2. Завдання менеджменту внутрішньовиробничих логістичних систем.	2	-

	6.3. Характеристика та порівняльний аналіз внутрішньовиробничих логістичних систем.		
7	Тема 7. Менеджмент розподільчої логістики 7.1. Актуальність розподільчої логістики 7.2. Канали розподілу матеріальних потоків та їх рівні і функції 7.3. Типи торгових посередників у каналах розподілу.	2	2
8	Тема 8. Логістика управління запасами 8.1. Суть матеріальних запасів та мотиви їх створення. 8.2. Види матеріальних запасів у логістичних системах 8.3. Системи оптимального управління запасами 8.4. Аналіз ABC-XYZ в управлінні матеріальними запасами	2	-
9	Тема 9. Управління складуванням матеріальних запасів 9.1. Система складування матеріальних запасів 9.2. Функції складів у логістичних системах 9.3. Класифікація складських об'єктів 9.4. Організація логістичного процесу на складі	2	-
10	Тема 10. Транспортне забезпечення логістичних систем 10.1 Мета та особливості транспортної логістики 10.2 Функції та завдання транспортної складової логістичних систем 10.3 Класифікація транспортної логістики	2	-
11	Тема 11. Логістична оцінка видів транспорту 11.1 Особливості залізничних і автомобільних перевезень матеріальних потоків. 11.2 Логістика водного транспорту. 11.3 Логістична характеристика повітряного та трубопровідного транспорту 11.4 Системи доставки товарів та вибір оптимального перевізника.	2	-
12	Тема 12. Управління інформаційними потоками 12.1. Поняття і принципи формування інформаційної складової логістичної системи. 12.2. Види інформаційних потоків та їх параметри 12.3. Векторна взаємодія інформаційних і матеріальних потоків	2	-
13	Тема 13. Формування логістичних інформаційних систем 13.1. Логістична інформаційна система та її підсистеми. 13.2. Формування ефективної інформаційної логістичної системи на рівні підприємства. 13.3. Інтеграція логістичних інформаційних систем.	2	-
14	Тема 14. Менеджмент логістичного сервісу 14.1. Поняття логістичного сервісу та особливості логістичних послуг. 14.2. Класифікація логістичних послуг. 14.3. Принципи та етапність побудови ефективної системи ло-	2	-

	гістичного сервісу. 14.4. Показники рівня логістичного сервісу та методика їх розрахунку.		
15	Тема 15. Ефективність логістичного менеджменту 15.1 Методика оцінки ефективності логістичної системи. 15.2 Управління логістичними витратами.	2	-
Усього годин		32	6

3.3. Практичні (лабораторні, семінарські) заняття

№ з/п	Назви тем та короткий зміст за навчальною програмою	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Тема 1. Понятійний апарат логістичного менеджменту 1.1. Поняття логістичного менеджменту та його етимологія. 1.2. Історичні етапи становлення логістичного менеджменту.	2	2
2	Тема 2. Концепція розвитку логістичного менеджменту 2.1. Завдання, види та функції логістичного менеджменту. 2.3. Характеристика базових положень концепції логістичного управління.	3	-
3	Тема 3. Методологія організації логістичних систем 3.1. Поняття логістичної системи, їх межі, види та властивості. 3.2. Порівняльна характеристика логістичних каналів і логістичних ланцюгів. 3.3. Зміст та характеристика матеріальних потоків і логістичних операцій.	3	-
4	Тема 4. Управління матеріальними потоками у закупівельній логістиці 4.1. Аналіз етапів логістичного циклу замовлення. 4.2. Сучасні методи управління закупівлями та розміщенням замовлень.	2	2
5	Тема 5. Формування ефективної системи постачання матеріальних ресурсів підприємства 5.1. Організації роботи з постачальниками матеріальних ресурсів. 5.2. Методика розрахунку економічного розміру замовлення та його коригування.	2	-
6	Тема 6. Логістичний менеджмент у виробничих системах 6.1. Завдання менеджменту внутрішньовиробничих логістичних систем. 6.3. Характеристика та порівняльний аналіз внутрішньо виробничих логістичних систем “тягнучого” і “штовхаючого” типу.	2	-

7	Тема 7. Менеджмент розподілу матеріальних потоків 7.1. Аналіз рівнів та функцій каналів розподілу матеріальних потоків. 7.3. Характеристика торгових посередників у каналах розподілу.	2	2
8	Тема 8. Логістичне управління запасами 8.2. Види та системи оптимального управління матеріальними запасами. 8.4. ABC-XYZ аналіз в управлінні матеріальними запасами.	2	-
9	Тема 9. Система складування матеріальних запасів 9.1. Функції та види складів у логістичних системах. 9.2. Технологічні операції логістичного процесу на складі.	2	-
10	Тема 10. Транспортне забезпечення логістичних систем 10.1 Функції та завдання транспортної складової логістичних систем 10.3 Класифікація транспортної логістики	2	-
11	Тема 11. Логістична оцінка видів транспорту 11.1 Особливості залізничних і автомобільних перевезень матеріальних потоків. 11.2 Логістика водного транспорту. 11.3 Логістична характеристика повітряного та трубопровідного транспорту 11.4 Системи доставки товарів та вибір оптимального перевізника.	2	-
12	Тема 12. Управління інформаційними потоками 12.1. Види інформаційних потоків та їх параметри 12.2. Векторна взаємодія інформаційних і матеріальних потоків	2	-
13	Тема 13. Формування логістичних інформаційних систем 13.1. Формування ефективної інформаційної логістичної системи на рівні підприємства. 13.2. Інтеграція логістичних інформаційних систем.	2	-
14	Тема 14. Менеджмент логістичного сервісу 14.1. Класифікація логістичних послуг. 14.2. Етапи побудови ефективної системи логістичного сервісу. 14.3. Показники рівня логістичного сервісу та методика їх розрахунку.	2	-
15	Тема 15. Ефективність логістичного менеджменту 15.1 Методика оцінки ефективності логістичної системи. 15.2 Оптимізація управління логістичними витратами.	2	-
Усього годин		32	6

3.4. Самостійна робота

№ з/п	Назви тем та короткий зміст за навчальною програмою	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Тема 1. Понятійний апарат логістичного менеджменту Походження терміну, передумови, причини, етапи та тенденції розвитку логістичного менеджменту. Ознаки класифікації матеріальних потоків.	4	7
2	Тема 2. Концепція розвитку логістичного менеджменту Види, функції та базові положення концепції логістики та логістичного менеджменту. Суть та особливості основних логістичних концепцій: мінімізація загальних витрат, планування потреб у ресурсах (MRP), точно в термін (just in time), худого виробництва (lean production), загального управління якістю (TQM), швидкого реагування на попит (SRP). Досвід зарубіжних країн у застосуванні логістичного менеджменту. Ознаки класифікації матеріальних потоків.	4	7
3	Тема 3. Методологія організації логістичних систем Класифікація логістичних систем (мікро- та макрологістичні системи).	4	7
4	Тема 4. Управління матеріальними потоками під час закупівель та розміщення замовлень Сучасні методи здійснення закупівель і розміщення замовлень. Проектування ланцюгів постачання матеріальних ресурсів.	4	7
5	Тема 5. Формування ефективної системи постачання матеріальних ресурсів підприємства Стандарти EDI та EDIFACT здійснення закупок і розміщення замовлень.	4	7
6	Тема 6. Логістичний менеджмент у системі виробництва Внутрішньовиробничі логістичні системи КАНБАН, MRP-1, MRP-2, OPT: їх характеристики та порівняльний аналіз.	4	7
	Тема 7. Менеджмент розподілу матеріальних потоків Вимоги до проектування дистрибутивних систем. Рівні каналів розподілу матеріальних потоків. Типи торгових посередників у каналах розподілу.	4	7
	Тема 8. Логістичне управління запасами ABC-аналіз та XYZ-аналіз і їх використання для визначення логістичної стратегії управління запасами. Роль тари та упаковки у зменшенні логістичних витрат.	4	7
	Тема 9. Система складування матеріальних запасів Функції та види складів у логістичних системах. Організація логістичного процесу на складі. Організація логістичного процесу на складі.	4	7
	Тема 10. Транспортне забезпечення логістичних систем	4	7

	Функції транспортної складової логістичних систем. Класифікація транспортної логістики		
	Тема 11. Логістична оцінка видів транспорту Логістична характеристика залізничного, автомобільного, водного (річкового і морського), трубопровідного та авіаційного транспорту. Юнімодальні, мультимодальні, інтермодальні, термінальні системи доставки товарів.	3	7
	Тема 12. Управління інформаційними потоками Штрих-кодування. Електронний обмін даними (EDI). Віртуальний бізнес і віртуальні підприємства. Електронна комерція.	3	7
	Тема 13. Формування логістичних інформаційних систем Концептуальні підходи до проектування ефективної інформаційної логістичної системи підприємства.	3	7
	Тема 14. Менеджмент логістичного сервісу Логістика сервісного відгуку – SRL Сервісні центри, стандарти якості. Фактори впливу на ефективність логістичної системи.	3	7
	Тема 15. Ефективність логістичного менеджменту Методика оцінки ефективності логістичної системи. Управління логістичними витратами.	4	8
	Усього годин	56	106

3. Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання полягають у опрацюванні окремих питань, підготовці рефератів та презентацій.

Теми рефератів:

1. Поняття і сутність логістичного менеджменту.
2. Походження терміну “логістичний менеджмент” та сучасні його визначення.
3. Передумови, причини та тенденції розвитку логістичного менеджменту.
4. Етапи розвитку логістики.
5. Мета, завдання та функції логістичного менеджменту.
6. Рівні формування логістики.
7. Досвід зарубіжних країн у застосуванні логістичного менеджменту.
8. Логістичний менеджмент як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства.
9. Роль логістичного менеджменту у реформуванні економіки України.
10. Об’єкти дослідження у логістиці.
11. Поняття матеріального потоку та параметри, що його характеризують.
12. Класифікація матеріальних потоків.
13. Інформаційні потоки та їх класифікація.

14. Фінансові потоки та їх класифікація.
15. Потоки послуг.
16. Загальні схеми взаємодії потоків.
17. Логістичні операції та функції з матеріальними, інформаційними, фінансовими та сервісними потоками.
18. Критерії оптимального управління потоками.
19. Інтегровані логістичні потоки.
20. Еволюція концепцій логістики.
21. Суть та особливості основних логістичних концепцій: мінімізація загальних витрат, планування потреб у ресурсах (MRP), точно в термін (just in time), худого виробництва (lean production), загального управління якістю (TQM), швидкого реагування на попит (SRP).
22. Концепція інтегрованої логістики.
23. Системний підхід у логістиці.
24. Логістичні системи та принципи їх утворення.
25. Класифікація логістичних систем (мікро- та макрологістичні системи).
26. Ланки логістичних систем.
27. Логістичні мережі.
28. Оцінка функціонування та розвитку логістичних систем.
29. Прогнозування розвитку логістичних систем.
30. Кібернетичний підхід у логістиці.
31. Системний аналіз як основний метод обґрунтування та прийняття логістичних рішень.
32. Моделювання у логістиці.
33. Оптимізація логістичних рішень.
34. Закупівельна діяльність та фактори, що впливають на її ефективність.
35. Організація системи постачання матеріальних ресурсів та роль логістики.
36. Визначення потреби в матеріалах.
37. Організація взаємодії з постачальником.
38. Логістичний цикл замовлення.
39. Сучасні методи здійснення закупок і розміщення замовлень з використанням стандартів EDI та EDIFACT.
40. Обґрунтування розміру та інтервалу поставок.
41. Проблеми створення ланцюгів постачання.
42. Логістична концепція організації виробництва та її порівняння з традиційною.
43. Мета, завдання та функції виробничої логістики.
44. Внутрішньовиробничі логістичні системи: КАНБАН, МРП, МРП-2, ОПТ, їх характеристика та порівняльний аналіз.
45. Штовхаючі та тягнучі системи управління матеріальними потоками у виробничій логістиці.

46. Мета, завдання та функції розподільчої логістики.
47. Логістичні канали та логістичні ланцюжки.
48. Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу.
49. Логістичні посередники в дистриб'юції, їх класифікація та функції.
50. Координація та інтеграція дій логістичних посередників.
51. Проектування дистрибутивних систем.
52. Місце, роль та види запасів у логістичній системі.
53. Мотивація формування запасів та причини їх створення.
54. Ризики утримання запасів.
55. Системи оптимального управління запасами.
56. ABC-аналіз та XYZ-аналіз і їх використання для визначення логістичної стратегії управління запасами.
57. Склад як інтегрована складова частина в логістичному ланцюгу.
58. Види та функції складів в логістичній системі.
59. Основні проблеми складування матеріальних ресурсів в логістиці.
60. Вибір між власним складом і складом загального користування.
61. Визначення кількості та розміщення складської мережі.
62. Вибір системи складування.
63. Організація логістичного процесу на складі.
64. Роль тари та пакування у зменшенні логістичних витрат.
65. Мета, завдання та функції транспортної логістики.
66. Логістична оцінка видів транспорту.
67. Транспортні тарифи та їх вплив на загальні логістичні витрати.
68. Системи доставки товарів: юнімодальні, мультимодальні, інтермодальні, термінальні.
69. Принципи доставки "від дверей до дверей" і "точно в термін".
70. Вибір оптимального способу транспортування.
71. Вибір оптимального перевізника.
72. Вибір логістичних посередників.
73. Оцінка надійності способу доставки.
74. Сучасні телекомунікаційні системи супроводження вантажних перевезень.
75. Логістичні інформаційні системи.
76. Концепція інформаційної системи в логістиці, класифікація, сучасні аспекти розвитку, архітектура, цілі.
77. Програмне забезпечення прийняття та підтримки логістичних рішень.
78. Сучасні інформаційні технології у логістиці.
79. Штрих-кодування в логістиці.
80. Електронний обмін даними (EDI).
81. Поняття експертних систем.
82. Дистанційний доступ і комунікації.
83. Комп'ютерні мережі.

84. Електронна комерція.
85. Віртуальний бізнес і віртуальні підприємства.
86. Поняття логістичного сервісу.
87. Надання логістичних послуг, як засіб підвищення конкурентоспроможності учасників логістичної системи.
88. Класифікація видів сервісу.
89. Показники, що характеризують рівень логістичного сервісу та методики їх розрахунку.
90. Моделювання та оптимізація рівня логістичного сервісу.

4. Методи навчання

За джерелами знань використовуються такі методи навчання: словесні (розповідь, пояснення, лекція); наочні (демонстрація, ілюстрація); практичні (практична робота, вправи). За характером логіки пізнання використовуються такі методи: аналітичний, синтетичний, аналітико-синтетичний, індуктивний, дедуктивний. За рівнем самостійної пошукової діяльності використовуються методи: проблемний, частково-пошуковий, дослідницький.

Основними видами занять згідно з навчальним планом є:

- лекції;
- практичні заняття;
- самостійна робота студентів.

5. Методи контролю

Система оцінювання знань, вмінь та навичок студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекції та практичні заняття, а також самостійну роботу.

Контрольні заходи включають:

-поточний контроль, який здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних і практичних занять, а також за допомогою поточних контрольних робіт та експрес-опитування;

-підсумковий/семестровий контроль, який проводиться у формі іспиту.

Перевірка та оцінювання знань студентів проводиться в наступних формах:

1. Оцінювання знань студента під час семінарських і практичних занять.
2. Проведення проміжного тестування.
3. Проведення поточних контрольних робіт та опитування.
4. Проведення підсумкового іспиту.

Всі види поточних контрольних заходів оцінюються за національною шкалою.

Семестровий контроль проводиться у формі семестрового іспиту в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою, і в терміни, встановлені навчальним планом.

Форма проведення іспиту – письмово-усна (комбінована). Під час семестрового контролю враховуються результати контролю усіх видів навчальної роботи.

7. Критерії оцінювання результатів навчання студентів

Успішність студента оцінюється шляхом проведення поточного контролю. Максимальна кількість балів за дисципліну, яку може отримати студент становить 100. Кожній сумі балів відповідає оцінка за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 1):

Таблиця 1.

Шкала оцінювання успішності студентів

За 100-бальною шкалою	За національною шкалою		За шкалою ECTS
	Екзамен	Залік	
90-100	Відмінно	Зараховано	A
82-89	Добре		B
74-81			C
64-73			Задовільно
60-63	E		
35-59	Незадовільно (не зараховано) з можливістю повторного складання		FX
0-34	Незадовільно (не зараховано) з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		F

Підсумкова оцінка за 100 – бальною шкалою визначається на основі проведення поточного та підсумкового екзаменаційного контролю. Для розподілу балів за окремими видами оцінювання використовують таку формулу для студентів денної форми навчання:

$$50 (ПК) + 50 (E) = 100,$$

де: 50 (ПК) – 50 максимальних балів з поточного контролю (ПК), які може набрати студент за семестр;

50 (E) – 50 максимальних балів, які може набрати студент за екзамен.

Результати поточного контролю оцінюються за чотирибальною («2», «3», «4», «5») шкалою:

«5» – студент активно працює на практичному занятті, дає повні правильні відповіді на запитання, приймає участь у дискусії, вирішує завдання;

«4» – студент повністю виконує завдання, демонструє знання теоретичних питань, але допускає неточності;

«3» – студент частково виконує завдання, наводить правильні формули, шляхи вирішення проблеми, але допускає помилки, частково відвідає на теоретичні запитання;

«2» – студент не виконує завдання, не відвідає на теоретичні запитання.

В кінці семестру обчислюється середнє арифметичне значення (САЗ) усіх отриманих студентом оцінок з наступним переведенням його у бали за формулою:

$$ПК = \frac{50 \times САЗ}{5} = 10 * САЗ.$$

Бал з поточного контролю може бути змінений за рахунок заохочувальних балів:

студентам, які не мають пропусків занять протягом семестру (додається 2 бали);

за участь в університетських студентських олімпіадах, наукових конференціях (додається 2 бали), на міжвузівському рівні (додається 5 балів);

за інші види навчально-дослідної роботи бали додаються за рішенням кафедри.

7.2. Заочна форма

Розподіл балів для студентів заочної форми навчання:

$$30 (ПК) + 70 (КР+ЕК) = 100,$$

де 30 (ПК) – 30 максимальних балів з поточного контролю (ПК), які може набрати студент під час настановної та практично-екзаменаційної сесії.

Бал з поточного контролю може включати бали за відвідування, активність на заняттях тощо за рішенням кафедри.

70 (КР+ЕК) – бали за контрольну роботу (КР) та екзамен (ЕК), які максимально можуть становити 70.

При цьому виконання контрольної роботи (КР) у міжсесійний період оцінюється у 20 балів, складання екзамену – у 50 балів.

8. Навчально-методичне забезпечення

Для викладання дисципліни “Логістичний менеджмент” використовуються навчальні підручники, посібники, робоча програма дисципліни, схематичний матеріал, конспект лекцій, методичні рекомендації.

1. Колодійчук В.А. Логістика: навч. посіб. – Львів: ЛНАУ, 2007. – 118 с.
2. Колодійчук В.А. Логістичний менеджмент. Робочий зошит до практичних занять і самостійної роботи для студентів денної форми навчання зі спеціальності 073 “Менеджмент”. – Львів, 2020. – 52 с.
3. Колодійчук В.А. Логістичний менеджмент. Методичні рекомендації і завдання до виконання контрольних робіт здобувачами вищої освіти за заочною формою навчання зі спеціальності 073 “Менеджмент”. – Львів, 2020. – 21 с.

9. Рекомендована література

Базова

1. Кислий В.М. Логістика : Теорія та практика : навч. посібн. / В.М. Кислий, О.А. Біловодська, О.М. Олефіренко, О.М. Смоляник. – К.: Центр учбової літератури, 2010 – 360 с.
2. Крикавський Є.В. Логістика : компендіум і практикум : навч. посіб. / Є.В. Крикавський, Н.І. Чухрай, Н.В. Чернописька. – К.: Кондор, 2006. – 340 с.
3. Окландер М.А. Логістика: Підручник. / М.А. Окландер – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 346 с.
4. Колодійчук В.А., Янишин Я.С., Сторонський М.О. Логістика: тестові завдання. Навч. посіб. – Львів: Український бестселер, 2012. – 158 с.
5. Пономарьова Ю.В. Логістика: навч. посіб. / Ю.В. Пономарьова – Київ: Центр навчальної літератури, 2003. – 192 с.
6. Михаліцька Н. Я., Верескля М. Р. Логістичний менеджмент: навчальний посібник. Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2020. – 440 с.

Допоміжна

1. Горяїнов О.М. Теорія і практика дисципліни «Логістика» (для менеджерів): навч. посіб. / О.М. Горяїнов. – Харків: НТМТ, 2009. – 522 с.
2. Даниленко А.С. Логістика: теорія і практика : навч. посіб. / А.С. Даниленко, О.М. Варченко, О.В. Шубравська, та ін. – К.: «Хай-Тек Прес», 2010. – 408 с.
3. Колодійчук В. А. Менеджмент логістичних систем підприємств АПК / В.А. Колодійчук // *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*, 2016. – Vol. 2. – No 4. – P.106-117.
4. Колодійчук В. А. Еволюція управління логістичною діяльністю / В.А. Колодійчук, Р.Б. Попівняк // *Науковий журнал з питань економіки та бізнесу. Підприємництво та інновації. Міжнародний університет фінансів.* – Київ, 2017. – Вип.3. – С. 25-31.
5. Колодійчук В. А. Про зміст та співвідношення логістичних категорій “канал” і “ланцюг” через призму життєвого циклу логістичної системи / В.А. Колодійчук // *Економічний форум.* –2019. – № 1. – С. 83-91.

6. Kolodiichuk V. Greening of transport and logistics systems of regional agricultural markets / V. Kolodiichuk, Kravtsiv V., Kolodiichuk I.// Economic Annals-XXI: Journal. – 2018. – №171(5-6)'. – P. 38-43.<http://soskin.info/ea/2018/171-5-6/20189.html>
7. Kolodiichuk V. LPI-assessment of outsourcing of logistics services in the Agro-industrial complex of Ukraine / V. Kolodiichuk, V. Stanko, O. Averchev, S. Stanko // Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. – Vol. 21, Issue 3, 2021, – P. 505-517. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/volume_21_3_2021.pdf
8. Крикавський Є.В Логістика : Для економістів : Підручник / Є.В. Крикавський. – Львів, Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2004. – 448 с.
9. Крикавський Є.В., Похильченко О.А., Чернописька Н.В. та ін. Економіка логістики: навч. посібник. Львів: Видавництво «Львівської політехніки», 2014. 640 с.
10. Смерегівська С.В., Жаболенко М.В., Ченишев С.В. Маркетинг і логістика: концептуальні основи та стратегічне рішення: навч. посібник. Львів: Магнолія, 2017. 552 с.
11. Сумець О.М. Транспортна логістика: навч. посіб. / О.М. Сумець. – К.: Хай-Тек Прес, 2011. – 220 с.
12. Тюріна Н.М., Гой І.В., Бабій І.В. Логістика: Навч. посіб. К: Центр учбової літератури, 2016. – 392 с.
13. Хромов О.П. Логістика Навч. посіб. Харків: Бурун Книга, 2012. – 224 с.

10. Інформаційні ресурси

Нормативною базою вивчення дисципліни “Логістичний менеджмент” є освітньо-професійна програма, навчальний план та робоча програма дисципліни.

Джерелами інформаційних ресурсів вивчення дисципліни є:

Інтернет-ресурси:

1. LPI. (2018). Global Rankings 2007, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018. The World Bank. Retrieved from URL: <https://lpi.worldbank.org/international/global>
2. Міжнародна логістика. Електронний ресурс: http://www.lgtinfo.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=147&Itemid=138&lang=uk
3. Український логістичний альянс. Електронний ресурс: <https://www.ula-online.org/ua/>

Бібліотеки:

1. Львівська наукова бібліотека ім. Стефаника НАН України: вул. Стефаника, 2; тел. 74-43-72
2. Львівська обласна наукова бібліотека: просп. Шевченка, 13; тел. 74-02-26

3. Наукова бібліотека ЛНУ ім. Франка, метод. відділ: вул. Драгоманова, 17; тел. 96-42-41
4. Центральна міська бібліотека ім. Лесі Українки: вул. Мулярська, 2а; тел. 72-05-81
5. Бібліотека Львівської комерційної академії: вул. Туган-Барановського, 10; тел. 79-76-40