

ЗАТВЕРДЖУЮ

**ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ МОРСЬКОГО
ПРАВА ТА МЕНЕДЖМЕНТУ НУ «ОМА»**

САВІНОВА Н. А.

«*14*» *серпня* 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОРГАНІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ»

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Галузь знань 07 Управління та адміністрування

Спеціальність 073 Менеджмент

Факультет Морського права і менеджменту

Кафедра Менеджменту та економіки морського транспорту

Спеціалізація «Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту»

2020 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Організація логістичних систем» розроблена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра «Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту»

Розробник: Сотниченко Л.Л., зав. кафедрою М та ЕМТ, д.е.н., професор

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри Менеджменту та економіки морського транспорту

Протокол від 26 серпня 2020 р. № 1

Завідувач кафедри М та ЕМТ Сотниченко Л.Л. _____

Секретар кафедри М та ЕМТ Бабаченко М.В. _____

1. Загальний опис навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни є підготовка фахівців до професійної діяльності з питань технології розробки логістичних систем на макро- та мікрорівнях, а також формування практичних навичок організації логістичних систем підприємств морського транспорту.

Нині фахівцям, що займаються логістичними системами, для творчого підходу до складання логістичних систем з урахуванням їх призначення і функціонування необхідно знати теоретичні основи науки про організацію логістичних систем. Фахівець з логістики повинен прагнути дотримуватися певного алгоритму управління логістичним проектом, але в той же час у разі виникнення проблеми при організації йому необхідно зрозуміти суть проблеми, зробити відповідні висновки і знайти найбільш ефективний спосіб вирішення цієї проблеми.

Професійна діяльність в морській сфері передбачає розуміння економічних ситуацій, законів, принципів розвитку вантажопотоків, щоб оцінити діючі проблеми точки зору логіста. Навчити фахівця навичкам системного підходу до логістичних систем, щоб охопити всі заходи по переміщенню, зберіганню вантажів та матеріалів в межах підсистем морського глобального транспортного ринку; дати знання, які достатні для розуміння проблем підприємництва в цілому, а також які дозволяють розбиратися у ціноутворенні, ринкових та фінансових аспектах, щоб оцінити вплив різних заходів на ефективність руху вантажів.

Програма курсу «Організації логістичних систем» сприяє засвоєнню універсальних і професійних компетенцій, що в свою чергу буде сприяти соціальній мобільності і успішності на ринку праці відповідно до міжнародних і національних вимог.

Робоча програма складена відповідно до вимог освітньо-професійної програми підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня магістр галузі знань 07«Управління та адміністрування», спеціальність 073«Менеджмент», спеціалізація «Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту».

Мова навчання *українська*

Статус дисципліни *вибіркова*

Навчальна дисципліна забезпечує набуття перелічених нижче компетентностей та досягнення програмних результатів навчання.

Компетентності:

ЗКЗ. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;

ФК 2. Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани;

ФК 4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації;

ФК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;

ФК 10. Здатність до управління організацією та її розвитком;

ФК 13. Здатність визначати ризики на підприємствах морського, річкового транспорту та кризних ринків.

Програмні результати навчання:

ПРН 4. Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;

ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах;

ПРН 13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу);

ПРН 14. Уміння проводити факторний, ситуаційний, кореляційно-регресійний аналіз для пошуку резервів підвищення ефективності діяльності підприємств морської галузі;

ПРН 16. Уміння застосовувати статистичні та динамічні методи оцінки інвестицій, прогнозувати і планувати діяльність підприємств морського транспорту.

Кількість кредитів *ЄКТС 4 кредити*

Форма підсумкового контролю *екзамен*

2. Заплановані результати навчання за навчальною дисципліною

Успішне завершення програми навчальної дисципліни «Проектування логістичних систем» передбачає здобуття студентом наступних результатів навчання за навчальною дисципліною.

- знати та розуміти зміст і сенс логістичного проекту;
- знати та розуміти теорію з організації логістичних систем на макро- і мікрорівнях;
- знати процес організації логістичних систем.
- уміти працювати з новітньою економічною та логістичною інформацією, її систематизувати, аналізувати, порівнювати різні логістичні школи та точки зору, робити самостійні висновки;
- уміти використовувати методи системного логістичного аналізу та застосовувати їх в ході організації логістичних систем;
- розуміти необхідність вирішення існуючих логістичних проблем;
- уміти критично оцінювати проблеми організації логістичних систем;
- уміти обґрунтовувати прийняття рішень щодо вирішення проблем організації логістичних систем.

3. Програма, структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Навчальне навантаження (години)							
	Денна форма навчання				Заочна форма навчання			
	Кількість аудиторних годин *	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні роботи	Кількість аудиторних годин *	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні роботи
Організація логістичних систем								
Тема 1. Вступ в проблематику організації логістичних систем	2	2			1	1		
Тема 2. Теоретичні аспекти дослідження організації логістичних систем	2	2			1	1		
Тема 3. Класифікація, структура, властивості логістичних систем	4	2			1	1		
Тема 4. Економічні особливості логістичних систем	2	2			1	1		
Тема 5. Формування організаційної структури логістичної системи	4	2			1	1		

Тема 6. Життєвий цикл і режим функціонування логічної системи	4	2	2		2	1	1	
Тема 7. Принципи організації логістичних систем	4	2	2		2	1	1	
Тема 8. Логістичне середовище та його оцінка	4	2	2		1		1	
Тема 9. Визначення проблем і планування організації логістичних систем	4	2	2		2	1	1	
Тема 10. Збір і аналіз даних організації логістичних систем	4	2	2		1	1		
Тема 11. Визначення та гармонізація потужностей логістичних об'єктів	6	2	4		1		1	
Тема 12. Дослідження інфраструктури і вибір місця розміщення логістичного об'єкту	6	4	2		1		1	
Тема 13. Організації ланцюгів створення вартості	8	4	4		1	1		
Разом за розділом 1	50	30	20		16	10	6	
Всього аудиторних годин	50	30	20		16	10	6	
Самостійна робота (години)	70				104			
з них на виконання індивідуального завдання **	20 РГР				20 РГР			
Загальний обсяг годин навчальної дисципліни	120				120			

4. Теми практичних занять.

№ з/п	Назва теми
1	Завдання та фази життєвого циклу логістичних систем
2	Процедура організації логістичної системи. Виявлення логістичної проблеми. Принципи аналізу логістичних систем.
3	Процедура проведення логістичного аудиту. Основні результати логістичного аудиту. Логістичний аудит за технологією Logistics Field Audit
4	Показники оцінювання ефективності логістичних систем
5	Локалізація логістичних об'єктів. Аутсорсинг як чинник розвитку логістичної інфраструктури.
6	Методологічні основи організації внутрішньовиробничих логістичних систем.
7	Моделювання ланцюга створення споживчої цінності.
8	Методи аналізу логістичних витрат . Інструменти зниження логістичних витрат.
9	Управління взаємодією логістичних систем
10	Прогнозування розвитку транспортного підприємства. Прогнозування витрат

5. Завдання для самостійної роботи

Опрацювання лекційного матеріалу:

№ з/п	Назва теми
1.	Основні завдання організації логістичних систем
2.	Основні елементи та властивості логістичних систем
3.	Розвиток логістичних систем підприємства
4.	Стратегії логістичних систем
5.	Принципи організації логістичних систем
6.	Взаємодія і погодженість елементів логістичної системи.
7.	Економічне та інформаційне забезпечення логістичної системи.
8.	Фізична та ринкова межі логістичної системи.
9.	Узагальнений алгоритм визначення ринкової межі логістичної системи.
10.	Узагальнена процедура розробки логістичної системи. Розробка процедур.
11.	Суб'єкти й об'єкти логістичних систем.
12.	Проектні параметри і вимірники матеріального потоку.
13.	Інфраструктура логістичного об'єкту, її важливість та формування.
14.	Інструментарій та прийняття рішення про вибір та місця розміщення логістичного об'єкту.
15.	Об'єкти митного оформлення, страхування, експедиції. Локалізація логістичних об'єктів.
16.	Прогнозування необхідної потужності логістичної системи
17.	Узгодженість транспортно–складських потужностей
18.	«Вантажна одиниця» як об'єкт гармонізації потужностей логістичної системи
19.	Організація ланцюгів створення вартості.
20.	Інтегрований ланцюг формування вартості ділового підприємства.
21.	Просторово–часова інтеграція логістичної системи.
22.	Концепції «точно в термін», «швидкого реагування» та «безперервного поповнення» в ланцюгах поставок.
23.	Глобалізація та регіональні аспекти формування інтегрованих логістичних систем.
24.	Перехідні процеси і передатні функції матеріальних потоків.
25.	Проблема вибору та реалізації транспортного програмного забезпечення
26.	Ланцюг поставок та логістична мережа
27.	Вибір підприємством постачальників та організація взаємодії з ними
28.	Логістичний реінжиніринг. Реінжиніринг логістичних систем.
29.	Глобальні ринки: передумови та перспективи розвитку
30.	Формування міжнародних транспортних коридорів
31.	Логістичні оператори та логістичні центри
32.	Проблема розвитку регіональних логістичних центрів
33.	Прийняття управлінських рішень в умовах невизначеності та ризику.
34.	Визначення проблем і планування проекту
35.	Рекомендації щодо впровадження та реалізація проекту логістичної системи
36.	Створення віртуальних логістичних підприємств. Класифікація віртуальних логістичних підприємств.
37.	Управління віртуальним підприємством. Моделі управління, організації роботи і контролю переміщення.
38.	Бізнес–план проекту: мета, структура, методи розроблення та обґрунтування.
39.	Перелік робіт з етапів розробки логістичної системи.
40.	Фактори успіху проекту.

6. Індивідуальні завдання

Види індивідуальних завдань	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
РГР	+	+

Опрацювання матеріалу з методичних вказівок для виконання розрахункової роботи «Організації логістичних систем».

7. Методи контролю

Поточне оцінювання курсантів (студентів) здійснюється у вигляді демонстрації їх результатів навчання та оцінювання: усної відповіді на питання лекційного курсу або тестування знань з певного розділу (теми) або з певних окремих питань лекційного курсу; розв'язання задач, вправ, виконання певних розрахунків тощо; виступу на практичних заняттях.

Підсумковий контроль проводиться для оцінювання якості засвоєння навчального матеріалу дисципліни з урахуванням результатів поточного контролю. Форма підсумкового контролю: *іспит*

Методи демонстрації результатів навчання за навчальною дисципліною

№ п/ п	Результати навчання	Методи демонстрації	Інструменти, які використовуються для демонстрації здобутих РН за НД (за потребою)
1	Знати та розуміти зміст і сенс логістичного проекту	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на заняттях, в дискусії	
2	Знати та розуміти теорію з організації логістичних систем на макро- і мікрорівнях;	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на практичних заняттях з аналітичним оглядом	
3	Знати процес організації логістичних систем	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на практичних заняттях з аналітичним оглядом, виконання певних розрахунків	
4	Уміти працювати з новітньою економічною та логістичною інформацією, її систематизувати, аналізувати, порівнювати різні логістичні школи та точки зору, робити самостійні висновки	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на практичних заняттях з рефератом, есе, в дискусії, презентації результатів виконаних завдань, виконання певних розрахунків, розв'язання задач	
5	Уміти використовувати методи системного логістичного аналізу та застосовувати їх в ході організації логістичних систем	Розв'язання задач, вправ, виконання певних розрахунків; виступ на практичних заняттях з аналітичним оглядом, есе, презентації результатів виконаних завдань, стандартизовані тести	
6	Розуміти необхідність вирішення існуючих логістичних проблем	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на практичних заняттях з рефератом, есе, презентації	

		результатів виконаних завдань	
7	Уміти критично оцінювати проблеми організації логістичних систем	Усна відповідь на питання лекційного курсу, виступ на практичних заняттях з рефератом, есе, презентації результатів виконаних завдань, розв'язання задач	
8	Уміти обґрунтовувати прийняття рішень щодо вирішення проблем організації логістичних систем	Розв'язання задач, вправ, виконання певних розрахунків, виступ на практичних заняттях з аналітичним оглядом, есе;	

8. Схема нарахування балів за навчальною дисципліною

Шкала оцінювання ВНЗ	Національна оцінка	Критерії оцінювання
A	відмінно	Студент проявляє особливі здатності, уміє самостійно добувати знання, без допомоги викладача знаходить і обробляє необхідну інформацію, уміє використовувати набуті знання й уміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні дарування й похилості
B	добре	Студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно вирішує вправи й завдання в стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначно
C		Студент уміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; у цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є істотні, підбирати аргументи для підтвердження думок
D	задовільно	Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання й розуміння основних положень; за допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких значна кількість істотних
E		Студент володіє навчальним матеріалом на рівні вище початкового, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні
FX	не задовільно	Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу
F	не задовільно з обов'язковим повторним вивченням	Студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнавання й відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів

9. Рекомендована література

Основна:

1. Денисенко М.П., Шморгун Л.Г., Маруніч В.С., Харута В.С. та ін. Організація та проектування логістичних систем. –К.: Видавництво Міленіум, 2016. – 336 с.
2. Игорь Смирнов, Татьяна Косарева. Транспортна логістика. –К.: Видавництво Центр навчальної літератури, 2018. – 224 с.
3. Сергей Литвиненко, Петр Яновский, Галина Нестеренко, Татьяна Габриэлова. Научно-методичні засади виробничо-логістичної діяльності підприємств транспорту. –К.: Видавництво Кондор, 2017. – 300 с.
4. Винников В.В., Быкова Е.Д. Логистика на водном транспорте. - Одесса: Феникс, 2004. – 222 с.
5. Ткаченко А.М., Зайончик Л.Г., Іщенко М.Г. Логістика у транспортній експедиції. - К.: ІНФОРМАВТОДОР, 2008. – 288 с.
6. Примачёв Н. Т. Предпринимательство в торговом судоходстве: учебник / Н. Т. Примачев, Н. Н. Примачева, О. В. Вовк, Н. А. Ксендзова. – Одесса: ОНМА, 2008. – 376 с.
7. Ніколаєва Л. Л., Цимбал М. М. Морські перевезення: Підручник - ОНМА. Одеса: Фенікс, 2005. – 425 с.

Допоміжна:

1. Вдосконалення організаційно-економічного механізму управління розвитком підприємств морської галузі: монографія / Дем'янченко А. Г., Макаренко М. В., Сотниченко Л. Л. – Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 325 с.
2. Н. Т. Примачев, Н. Н. Примачева, И. Н. Пархоменко Управление экономической деятельностью судоходных компаний: монографія / Под общей ред. д.э.н., проф. Н.Т. Примачева. - Одесса: НУ «ОМА», 2016. – 318 с.
3. Примачев Н. Т. Проблемы сбалансированности мирового рынка морской торговли: монография. – Одесса: «Издательство Информ», 2011 г. – 320 с.
4. Голубкова И. А., Примачева Н. Н., Сенько Е. В., Сотниченко Л. Л. Экономические основы функционирования морского рынка транспортных услуг: монографія / Под общей ред. Н. Т. Примачева. - Одесса: Автограф, 2004. – 320 с.

10. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. <http://cfts.org.ua/analitics> - центр транспортних стратегій
2. <http://www.apk-inform.com/ru/exclusive/topic/1048755> - світовий ринок фрахту
3. <http://www.balticexchange.com/> - офіційний сайт Балтійської фрахтової біржі
4. <http://portsukraine.com/> - офіційний сайт журналу "Порти України"
5. [http://unctad.org/en/Pages/Publications/Review-of-Maritime-Transport-\(Series\).aspx](http://unctad.org/en/Pages/Publications/Review-of-Maritime-Transport-(Series).aspx). - Review of Maritime Transport (Series)

11. Зміни та доповнення до робочої програми навчальної дисципліни