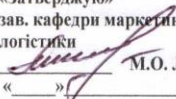


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра маркетингу та логістики

«Затверджую»
зав. кафедри маркетингу та
логістики

М.О. Лишенко
« » 2020р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(СИЛАБУС)

ІІІ 13, ЗІІІ.6 Логістика

Спеціальність: 075 «Маркетинг»
073 «Менеджмент»

Освітня програма: «Маркетинг»
«Менеджмент»

Факультет: Економіки і менеджменту

2020-2021 навчальний рік

2
Робоча програма з Логістики для студентів за спеціальностями
075 «Маркетинг», 073 «Менеджмент»

Розробник: Макаренко Н.О. (к. е. н., доцент Макаренко Н.О.)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри маркетингу та логістики
Протокол № 5 від «23» червня 2020 року

Завідувач кафедри Лищенко М.О. (Лищенко М.О.)

Погоджено:

Гарант освітньо-професійної програми
(керівник проєктної групи)
спеціальності 075 «Маркетинг»

Гарант освітньо-професійної програми
(керівник проєктної групи)
спеціальності 073 «Менеджмент»

Декан факультету економіки і менеджменту Строченко Н.І. (Строченко Н.І.)

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації

Зареєстровано в електронній базі: 31.07 2020 р.

Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів: - 5	Галузь знань: 07 «Управління і адміністрування»	Нормативна	
Модулів – 2	Спеціальність: 075 «Маркетинг» 073 «Менеджмент»	Рік підготовки:	
Змістових модулів: 2		2020 - 2021-й	
Індивідуальне науково-дослідне завдання: -		Курс	
		4, 2 с.т.	4, 5, 1 с.т., 2 с.т.
		Семестр	
Загальна кількість годин: - 150		7-й	7-й, 9-й
	Лекції		
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента - 4	46год	12год.	
	Практичні, семінарські		
	30 год.	10год.	
	Лабораторні		
	-		
	Самостійна робота		
	74год	128 год.	
	Індивідуальні завдання:		
-			
Вид контролю: Екзамен			

Примітка. Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання - 51,0/49,0 (76/74)

для заочної форми навчання - 14,7/85,3 (22/128)

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни – оволодіння теоретичними знаннями з питань логістики, активним інтегруючим потенціалом, здатним покращити взаємодію між базовими функціональними сферами: постачанням, виробництвом, маркетингом, дистрибуцією, організацією продажу, та набуття практичних вмінь і навичок щодо використання принципів управління логістичними потоками для підвищення конкурентоспроможності підприємств.

Завдання дисципліни: розгляд теоретичних питань сутності логістики, функцій та завдань, що виконуються на підприємстві; ознайомлення студентів із основними принципами управління матеріальними потоками; надання практичних навичок щодо прийняття рішень із планування, управління та контролю логістичних потоків у мікро- та макрологістиці; ознайомлення із основними методами прийняття рішень, що використовуються у логістиці.

Вивчення навчальної дисципліни «Логістика» передбачає формування у студентів компетентностей:

Спеціальність 075 «Маркетинг»

№	Вид програмних компетентностей	Програмна компетентність	Шифр
1	Загальні	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	ЗК 6.
2		Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	ЗК 7.
3		Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.	ЗК 8.
4		Здатність працювати в команді.	ЗК 11.
1	Фахові (спеціальні)	Здатність аналізувати управлінські ситуації та приймати управлінські рішення з урахуванням творчого пошуку напрямків удосконалення маркетингової діяльності;	ФК 1.
2		Здатність до розробки і впровадження сукупності практичних заходів впливу на ринок або пристосування діяльності підприємства до ситуації на ринку;	ФК 3.
3		Здатність проводити дослідження поведінки споживачів та аналіз конкурентів;	ФК 6.
4		Здатність демонструвати розуміння законів та закономірностей функціонування ринку, поведінки його суб'єктів;	ФК 16.
5		Здатність до організації системи збуту та формування ефективних логістичних систем та ланцюгів	ФК 20.

Спеціальність 073 «Менеджмент»

№	Вид програмних компетентностей	Програмна компетентність	Шифр
1	Загальні	Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу та встановлення взаємозв'язків між соціально-економічними явищами та процесами	ЗК1.
2		Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій для пошуку, оброблення, аналізування та використання інформації з різних джерел.	ЗК4.
3		Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань.	ЗК5.
4		Здатність до адаптації, креативності, генерування ідей та дій у новій ситуації.	ЗК7.
1	Фахові (спеціальні)	Здатність визначати та описувати характеристики організації.	ФК1.
2		Здатність аналізувати результати діяльності організації,	ФК2.

		зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища, визначати перспективи розвитку організації.	
3		Здатність планувати та управляти часом	ФК6.
4		Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.	ФК7.
5		Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.	ФК 9.

2.3 Програмні результати навчання

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

Спеціальність 075 «Маркетинг»

№	Програмні результати навчання	Шифр
1	Визначати функціональні області маркетингової діяльності ринкового суб'єкта та їх взаємозв'язки в системі управління, розраховувати відповідні показники, які характеризують результативність такої діяльності.	Р 6.
2	Пояснювати інформацію, ідеї, проблеми та альтернативні варіанти прийняття управлінських рішень фахівцям і нефахівцям у сфері маркетингу, представникам різних структурних підрозділів ринкового суб'єкта.	Р 10.
3	Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним.	Р 12.
	Відповідати за результати своєї діяльності, виявляти навички підприємницької та управлінської ініціативи.	Р 13.

Спеціальність 073 «Менеджмент»

№	Програмні результати навчання	Шифр
1	Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.	ПРН4.
2	Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.	ПРН 6.
3	Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.	ПРН 11.
4	Виявляти навички оволодіння стандартними методиками аналізу та оцінювання показників розвитку об'єктів управління в умовах реалізації програм сталого розвитку та збалансованого природокористування.	ПРН 18.

3. Програма навчальної дисципліни

з логістики, затверджена Державною установою «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта»» Міністерства освіти і науки України 28 січня 2016 року та робочого навчального плану, затвердженого ректором університету на 2020-2021 навчальний рік

МОДУЛЬ 1. ВСТУП ДО ЛОГІСТИКИ

1.1. Логістика у ринковій економіці

Історія розвитку логістики як науки. Основні етапи розвитку логістичного управління. Мета логістики. Загальні цілі логістичної організації. Завдання логістики. Функції логістики. Види логістики та їх класифікація. Сутність правила 7R. ЛІТ-система.

1.2. Концептуальні положення логістики

Концепції та принципи логістики. Логістичний сервіс. Принципи обліку логістичних витрат. Система ризиків у логістичному процесі. Стратегічні підходи до організації логістики.

1.3. Характеристика основних елементів логістики

Сутність категорій «логістичний потік». Матеріальний, фінансовий та інформаційний потік. Види матеріальних потоків. Організація матеріальних потоків на підприємстві. Логістичний ланцюг, логістичний канал. Логістична операція, види логістичних операцій. Система холодних ланцюгів в аграрному бізнесі.

1.4. Системи управління потоками

PO (Purchase order). MPS (master production schedule). MRP I (material requirements planning). MRP II (material requirements production). CRM (customer relationship management). WMS (warehouse management system). Система якості Канбан та гурток якості. Система пока-йоке та дзидока.

1.5. Управління матеріальними потоками в логістичних системах

Властивості логістичних систем. Система показників, які характеризують роботу логістичної системи. Механізм управління логістичною системою. Принципи організації та планування логістики на підприємстві. Система законів та принципів управління матеріальними потоками. Сутність логістичного принципу 5S. Моделі розташування обладнання та устаткування. Ефективність управління матеріальними потоками та показники, що її характеризують.

1.6. Міжнародна логістика

Основні особливості міжнародної логістики. Організаційні основи міжнародної логістики. Реалізація маркетингових функцій у практиці міжнародної логістики. Перелік документів у міжнародному транспорті. Транснаціональні компанії та альянси.

МОДУЛЬ 2. ФУНКЦІОНАЛЬНА ЛОГІСТИКА

2.1. Заготівельна логістика

Сутність категорії «логістика постачання». Завдання, які виконує логістика постачання. Методи, які використовуються під час дослідження процесу постачання. Етапи вибору постачальника. Організація складських запасів. Необхідність та переваги створення запасів.

2.2. Внутрішньовиробнича логістика

Сутність категорії «логістика виробництва». Завдання, які виконує логістика виробництва. Методи, як використовуються під час дослідження процесу виробництва. Загальні характеристики внутрішньовиробничих систем. Характеристика технологічних процесів. Організація руху технологічних процесів. Функціонування та сутність логістичних циклів. Інноваційні підходи в організації внутрішньовиробничої логістики.

2.3. Логістика складування

Сутність логістики складування: логістична операція, менеджмент. Види складів та організація процесу складування. Сучасні системи управління запасами на складах. Ефективність логістичної системи зберігання продукції. Методи розрахунку розміру складів та складського приміщення. Організація обліку товарів на складі.

2.4. Розподільча логістика

Сутність категорії «логістика збуту». Завдання, які виконує логістика збуту. Методи, які використовуються під час дослідження процесу розподілу продукції. Поняття та методи розташування розподільчих центрів. Системи тари та пакування товарів. Інфраструктура суб'єктів розподільчої логістики.

2.5. Логістика посередництва

Типи посередників. Види інтеграції посередників. Принципи управління матеріальними потоками у посередництві. Ефективність посередництва у логістичному управлінні. Основні види документів, що діють між виробником та посередником.

2.6. Транспортна логістика

Сутність категорії «транспортна логістика». Завдання, які виконує транспортна логістика. Методи, які використовуються під час дослідження процесу транспортування продукції. Класифікація транспортних перевезень. Вимоги до транспортування сільськогосподарської продукції. Принципи холодних ланцюгів. Методика планування

вантажоперевезень. Транспортна характеристика вантажів та вантажоперевезень. Транспортна документація. Система тарифів у транспортній логістиці.

2.7. Інтернет-логістика

Сутність Інтернет-логістики. Види та типи об'єктів логістичної Інтернет-системи. Ефективність ведення бізнесу в Інтернет-логістиці. Досвід міжнародних логістичних Інтернет-утворень. Система обліку логістичних потоків в Інтернет-логістиці.

2.8. Інформаційна логістика

Сутність категорії «інформаційна логістика». Завдання, які виконує інформаційна логістика. Методи, які використовуються під час дослідження процесу надання інформації. Види інформації, що обліковується у логістичних системах. Система моніторингу логістичних потоків.

4. Структура навчальної дисципліни

Номери і назви тем	Кількість годин: денна/заочна форма					
	у тому числі					
	усього	л	п	лаб	інд	с.р.
Модуль 1. Вступ до логістики						
Змістовний модуль 1. Вступ до логістики						
Тема 1. Логістика у ринковій економіці	12/12	4/2	2/-			6/10
Тема 2. Концептуальні положення логістики	6/8	2/-	-/-			4/8
Тема 3. Характеристика основних елементів логістики	14/14	4/2	4/2			6/10
Тема 4. Системи управління потоками	12/10	4/-	2/-			6/10
Тема 5. Управління матеріальними потоками в логістичних системах	16/16	4/2	2/-			10/14
Тема 6. Міжнародна логістика	6/8	2/-	-/-			4/8
Разом в 1-му модулі	66/68	20/6	10/2			36/60
Модуль 2. Функціональна логістика						
Змістовний модуль 2. Функціональна логістика						
Тема 7. Заготівельна логістика	10/12	4/2	2/2			4/8
Тема 8. Внутрішньовиробнича логістика	16/14	4/-	2/-			10/14
Тема 9. Логістика складування	12/12	4/2	4/2			4/8
Тема 10. Розподільча логістика	10/12	4/2	2/2			4/8
Тема 11. Логістика посередництва	10/6	2/-	4/-			4/6
Тема 12. Транспортна логістика	14/12	4/-	4/2			6/10
Тема 13. Інтернет-логістика	4/6	2/-	-/-			2/6
Тема 14. Інформаційна логістика	8/8	2/-	2/-			4/8
Разом в 2-му модулі	84/82	26/6	20/8			38/68
За весь навчальний курс	150/150	46/12	30/10			74/128

5.1. Теми та план лекційних занять (денна форма)

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1.	Тема 1. Логістика у ринковій економіці План. 1. Основні етапи розвитку логістичного управління. 2. Мета логістики. 3. Загальні цілі логістичної організації.	2
2.	Тема 2. Логістика у ринковій економіці План	2

	1. Завдання логістики. 2. Функції логістики.	
3.	Тема 3. Концептуальні положення логістики План 1. Концепції та принципи логістики. 2. Логістичний сервіс. 3. Принципи обліку логістичних витрат.	2
4.	Тема 4. Характеристика основних елементів логістики План 1. Матеріальний, фінансовий та інформаційний потік. 2. Види матеріальних потоків.	2
5.	Тема 5. Характеристика основних елементів логістики План 1. Логістична операція, види логістичних операцій. 2. Логістичний ланцюг, логістичний канал.	2
6.	Тема 6. Системи управління потоками План 1. PO (Purchase order). 2. MPS (master production schedule).	2
7.	Тема 7. Системи управління потоками План 1. MRP I (material requirements planning). 2. MRP II (material requirements production). 3. CRM (customer relationship management).	2
8.	Тема 8. Управління матеріальними потоками в логістичних системах План 1. Сутність і властивості логістичних систем. 2. Система показників, які характеризують роботу логістичної системи.	2
9.	Тема 9. Управління матеріальними потоками в логістичних системах План 1. Механізм управління логістичною системою. 2. Принципи організації та планування логістики на підприємстві.	2
10.	Тема 10. Міжнародна логістика План 1. Основні особливості міжнародної логістики. 2. Організаційні основи міжнародної логістики. 3. Реалізація маркетингових функцій у практиці міжнародної логістики.	2
11.	Тема 11. Заготівельна логістика План 1. Сутність категорії «логістика постачання». 2. Завдання, які виконує логістика постачання.	2
12.	Тема 12. Заготівельна логістика План 1. Методи, які використовуються під час дослідження процесу постачання. 2. Етапи вибору постачальника.	2
13.	Тема 13. Внутрішньовиробнича логістика План 1. Сутність категорії «логістика виробництва». 2. Завдання, які виконує логістика виробництва.	2
14.	Тема 14. Внутрішньовиробнича логістика План 1. Загальні характеристики внутрішньовиробничих систем.	2

	2. Методи, як використовуються під час дослідження процесу виробництва.	
15.	Тема 15. Логістика складування План 1. Сутність логістики складування: логістична операція, менеджмент. 2. Види складів та організація процесу складування.	2
16.	Тема 16. Логістика складування План 1. Сучасні системи управління запасами на складах. 2. Ефективність логістичної системи зберігання продукції.	2
17.	Тема 17. Розподільча логістика План 1. Сутність категорії «логістика збуту». 2. Завдання, які виконує логістика збуту.	2
18.	Тема 18. Розподільча логістика План 1. Методи, які використовуються під час дослідження процесу розподілу продукції. 2. Поняття та методи розташування розподільчих центрів.	2
19.	Тема 19. Логістика посередництва 1. Типи посередників. 2. Види інтеграції посередників. 3. Принципи управління матеріальними потоками у посередництві.	2
20.	Тема 20. Транспортна логістика 1. Сутність категорії «транспортна логістика». 2. Завдання, які виконує транспортна логістика. 3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу транспортування продукції.	2
21.	Тема 21. Транспортна логістика 1. Класифікація транспортних перевезень. 2. Вимоги до транспортування сільськогосподарської продукції. 3. Принципи холодних ланцюгів.	2
22.	Тема 22. Інтернет-логістика 1. Сутність Інтернет-логістики. 2. Види та типи об'єктів логістичної Інтернет-системи. 3. Ефективність ведення бізнесу в Інтернет-логістиці.	2
23.	Тема 23. Інформаційна логістика 1. Сутність категорії «інформаційна логістика». 2. Завдання, які виконує інформаційна логістика. 3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу надання інформації.	2
	Разом	46

**5.2. Теми та план лекційних занять
(заочна форма)**

№ з/п	Назва теми та план	Кількість годин
1.	Тема 1. Логістика у ринковій економіці План. 1. Основні етапи розвитку логістичного управління. 2. Мета логістики. 3. Загальні цілі логістичної організації. 4. Завдання логістики. 5. Функції логістики.	2

2.	Тема 2. Характеристика основних елементів логістики План 1. Сутність категорій «логістичний потік». 2. Матеріальний, фінансовий та інформаційний потік. 3. Види матеріальних потоків. 4. Логістичний ланцюг, логістичний канал. 5. Логістична операція, види логістичних операцій.	2
3.	Тема 3. Управління матеріальними потоками в логістичних системах План 1. Сутність і властивості логістичних систем. 2. Система показників, які характеризують роботу логістичної системи. 3. Механізм управління логістичною системою. 4. Принципи організації та планування логістики на підприємстві.	2
4.	Тема 4. Заготівельна логістика План 1. Сутність категорії «логістика постачання». 2. Завдання, які виконує логістика постачання. 3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу постачання. 4. Етапи вибору постачальника.	2
5.	Тема 5. Логістика складування План 1. Сутність логістики складування: логістична операція, менеджмент. 2. Види складів та організація процесу складування. 3. Сучасні системи управління запасами на складах. 4. Ефективність логістичної системи зберігання продукції.	2
6.	Тема 6. Розподільча логістика План 1. Сутність категорії «логістика збуту». 2. Завдання, які виконує логістика збуту. 3. Методи, які використовуються під час дослідження процесу розподілу продукції. 4. Поняття та методи розташування розподільчих центрів.	2
	Разом	12

**6.1. Теми практичних занять
(денна форма)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Логістика у ринковій економіці Бізнес-гра «Вступ до логістики»	2
2.	Характеристика основних елементів логістики Визначення виробничої логістичної стратегії підприємства (ABC, XYZ)	2
3.	Характеристика основних елементів логістики 1. Аналіз матеріальних потоків на підприємстві. 2. Організація логістичної системи фірми.	2
4.	Системи управління потоками 1. Оцінювання якості сільськогосподарської продукції. 2. Організація та проведення загального управління якістю.	2
5.	Управління матеріальними потоками в логістичних системах 1. Порівняння технологій вирощування продукції (на прикладі аграрної)	2

	продукції) 2. Аналіз впливу витрат на рівень якості сільськогосподарської продукції.	
6.	Заготівельна логістика 1. Вибір постачальників 2. Розрахунок оптимальної партії замовлення 3. Рішення завдання «зробити або купити»	2
7.	Внутрішньовиробнича логістика 1. Вибір технології виробництва. 2. Визначення оптимальної партії виробництва.	2
8.	Логістика складування Прогноз та оцінювання складування сільськогосподарської продукції	2
9.	Логістика складування 1. Вибір оптимальної системи управління запасами для підприємства. 2. Розрахунок кількості складів та їх місткості.	2
10.	Розподільча логістика Розрахунок розташування розподільчого центру	2
11.	Логістика посередництва Аналіз економічних методів державного регулювання посередництва	2
12.	Логістика посередництва 1. Формування підсистеми логістичного сервісу 2. Розрахунок рівня логістичного сервісу	2
13.	Транспортна логістика 1. Вибір оптимального виду транспорту для підприємства. 2. Складання транспортного маршруту. 3. Проведення розрахунку повних транспортних витрат.	2
14.	Транспортна логістика 1. Характеристика моделі абстрактного транспортного засобу. 2. Проведення розрахунку транспортних витрат за допомогою моделі абстрактного транспортного засобу.	2
15.	Інформаційна логістика 1. Проведення аналізу інформаційних потоків в логістиці 2. Створення інформаційної логістичної системи підприємства	2
	Разом	30

6.2. Теми практичних занять (заочна форма)

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Характеристика основних елементів логістики 1. Аналіз матеріальних потоків на підприємстві. 2. Організація логістичної системи фірми.	2
2.	Заготівельна логістика 1. Вибір постачальників 2. Розрахунок оптимальної партії замовлення 3. Рішення завдання «зробити або купити»	2
3.	Логістика складування 1. Вибір оптимальної системи управління запасами для підприємства. 2. Розрахунок кількості складів та їх місткості.	2
4.	Розподільча логістика Розрахунок розташування розподільчого центру	2

5.	Транспортна логістика 1. Вибір оптимального виду транспорту для підприємства. 2. Складання транспортного маршруту. 3. Проведення розрахунку повних транспортних витрат.	2
	Разом	10

**7.1. Самостійна робота
(денна форма)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Логістика у ринковій економіці Історія розвитку логістики як науки. Види логістики та їх класифікація. Сутність правила 7R. ІТ-система.	6
2	Тема 2. Концептуальні положення логістики Система ризиків у логістичному процесі. Стратегічні підходи до організації логістики.	4
3	Тема 3. Характеристика основних елементів логістики Організація матеріальних потоків на підприємстві. Система холодних ланцюгів в аграрному бізнесі.	6
4	Тема 4. Системи управління потоками Система якості Канбан та гурток якості. Система пока-йоке та дзидока.	6
5	Тема 5. Управління матеріальними потоками в логістичних системах Система законів та принципів управління матеріальними потоками. Сутність логістичного принципу 5S. Моделі розташування обладнання та устаткування. Ефективність управління матеріальними потоками та показники, що її характеризують..	10
6	Тема 6. Міжнародна логістика Перелік документів у міжнародному транспорті. Транснаціональні компанії та альянси.	4
7	Тема 7. Заготівельна логістика Організація складських запасів. Необхідність та переваги створення запасів.	4
8	Тема 8. Внутрішньовиробнича логістика Характеристика технологічних процесів. Організація руху технологічних процесів. Функціонування та сутність логістичних циклів. Інноваційні підходи в організації внутрішньовиробничої логістики.	10
9	Тема 9. Логістика складування Методи розрахунку розміру складів та складського приміщення. Організація обліку товарів на складі.	4
10	Тема 10. Розподільча логістика Системи тари та пакування товарів. Інфраструктура суб'єктів розподільчої логістики.	4
11	Тема 11. Логістика посередництва Ефективність посередництва у логістичному управлінні. Основні види документів, що діють між виробником та посередником.	4
12	Тема 12. Транспортна логістика Методика планування вантажоперевезень. Транспортна характеристика вантажів та вантажоперевезень. Транспортна документація. Система тарифів у транспортній логістиці.	6
13	Тема 13. Інтернет-логістика Досвід міжнародних логістичних Інтернет-утворень. Система обліку	2

	логістичних потоків в Інтернет-логістиці.	
14	Тема 14. Інформаційна логістика Види інформації, що обліковується у логістичних системах. Система моніторингу логістичних потоків.	4
	Разом	74

**7.2.Самостійна робота
(заочна форма)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Логістика у ринковій економіці Історія розвитку логістики як науки. Основні етапи розвитку логістичного управління . Мета логістики. Загальні цілі логістичної організації. Завдання логістики. Функції логістики. Види логістики та їх класифікація. Сутність правила 7R. JIT-система.	10
2	Тема 2. Концептуальні положення логістики Концепції та принципи логістики. Логістичний сервіс. Принципи обліку логістичних витрат. Система ризиків у логістичному процесі. Стратегічні підходи до організації логістики.	8
3	Тема 3. Характеристика основних елементів логістики Організація матеріальних потоків на підприємстві. Система холодних ланцюгів в аграрному бізнесі.	10
4	Тема 4. Системи управління потоками PO (Purchase order). MPS (master production schedule). MRP I (material requirements planning). MRP II (material requirements production). CRM (customer relationship management). WMS (warehouse management system). Система якості Канбан та гурток якості. Система пока-йоке та дзидока.	10
5	Тема 5. Управління матеріальними потоками в логістичних системах Властивості логістичних систем. Система показників, які характеризують роботу логістичної системи. Механізм управління логістичною системою. Принципи організації та планування логістики на підприємстві. Система законів та принципів управління матеріальними потоками. Сутність логістичного принципу 5S. Моделі розташування обладнання та устаткування. Ефективність управління матеріальними потоками та показники, що її характеризують.	14
6.	Тема 6. Міжнародна логістика Основні особливості міжнародної логістики. Організаційні основи міжнародної логістики. Реалізація маркетингових функцій у практиці міжнародної логістики. Перелік документів у міжнародному транспорті. Транснаціональні компанії та альянси.	8
7	Тема 7. Заготівельна логістика Організація складських запасів. Необхідність та переваги створення запасів.	8
8.	Тема 8. Внутрішньовиробнича логістика Сутність категорії «логістика виробництва». Завдання, які виконує логістика виробництва. Методи, як використовуються під час дослідження процесу виробництва. Загальні характеристики внутрішньовиробничих систем. Характеристика технологічних процесів. Організація руху технологічних процесів. Функціонування та сутність логістичних циклів. Інноваційні підходи в організації	14

	внутрішньовиробничої логістики.	
9	Тема 9. Логістика складування Методи розрахунку розміру складів та складського приміщення. Організація обліку товарів на складі.	8
10	Тема 10. Розподільча логістика Системи тари та пакування товарів. Інфраструктура суб'єктів розподільчої логістики.	8
11	Тема 11. Логістика посередництва Типи посередників. Види інтеграції посередників. Принципи управління матеріальними потоками у посередництві. Ефективність посередництва у логістичному управлінні. Основні види документів, що діють між виробником та посередником.	6
12	Тема 12. Транспортна логістика Сутність категорії «транспортна логістика». Завдання, які виконує транспортна логістика. Методи, які використовуються під час дослідження процесу транспортування продукції. Класифікація транспортних перевезень. Вимоги до транспортування сільськогосподарської продукції. Принципи холодних ланцюгів. Методика планування вантажоперевезень. Транспортна характеристика вантажів та вантажоперевезень. Транспортна документація. Система тарифів у транспортній логістиці.	10
13	Тема 13. Інтернет-логістика Сутність Інтернет-логістики. Види та типи об'єктів логістичної Інтернет-системи. Ефективність ведення бізнесу в Інтернет-логістиці. Досвід міжнародних логістичних Інтернет-утворень. Система обліку логістичних потоків в Інтернет-логістиці.	6
14	Тема 14. Інформаційна логістика Сутність категорії «інформаційна логістика». Завдання, які виконує інформаційна логістика. Методи, які використовуються під час дослідження процесу надання інформації. Види інформації, що обліковується у логістичних системах. Система моніторингу логістичних потоків.	8
	Разом	128

8. Методи навчання

1. Методи навчання за джерелом знань:

1.1. **Словесні:** розповідь, пояснення, бесіда (евристична і репродуктивна), лекція, інструктаж, робота з книгою (читання, виписування, рецензування, конспектування, виготовлення таблиць, графіків, опорних конспектів тощо).

1.2. **Наочні:** демонстрація, ілюстрація, спостереження.

1.3. **Практичні:** практична робота, виробничо-практичні методи.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

2.1. **Аналітичний** (суть: розклад цілого на частини з метою вивчення їх суттєвих ознак).

2.2. **Методи синтезу** (суть: з'єднання виділених аналізом елементів чи властивостей предмета, явища в одне ціле).

2.3. **Індуктивний метод** (суть: вивчення предметів чи явищ від одиничного до загального).

2.4. **Дедуктивний метод** (суть: вивчення предметів чи явищ від загального до одиничного).

2.5. **Традуктивний метод** (суть: це висновки від загального до загального, від часткового до часткового, від одиничного до одиничного).

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. *Проблемний* (проблемно-інформаційний)
- 3.2. *Частково-пошуковий* (евристичний)
- 3.3. *Дослідницький*
- 3.4. *Репродуктивний* (суть: можливість застосування вивченого на практиці).
- 3.5. *Пояснювально-демонстративний*

4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, мозкова атака, рішення кросвордів, диспути, круглі столи, бінарні заняття, ділові ігри, тренінги, використання проблемних ситуацій, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій.

5. Інтерактивні технології навчання - використання мультимедійних технологій, інтерактивної дошки та електронних таблиць, case-study (метод аналізу конкретних ситуацій), діалогове навчання, співробітництво студентів (кооперація), проведення інтерактивних навчальних вікторин, обговорення, опитування через онлайн-сервіс Kahoot.

<http://www.info-library.com/ua/>

9. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС
2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)
3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:
 - рівень знань, продемонстрований на практичних заняттях;
 - активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
 - експрес-контроль під час аудиторних занять;
 - самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
 - виконання аналітично-розрахункових завдань;
 - результати тестування;
 - письмові завдання при проведенні контрольних робіт;
 - виробничі ситуації, кейси.
4. Пряме врахування у підсумковій оцінці виконання студентом певного індивідуального завдання:
 - контрольна робота в Moodle;
 - науково-дослідна робота;
 - навчально-практичне дослідження із презентацією результатів.

<http://uadocs.exdat.com/docs/index-79256.html>

10.1. Розподіл балів, які отримують студенти (денна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота														СРС	Разом за модулі та СРС	Атестація	Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 1 - 20 балів						Змістовий модуль 2 -20 балів												
t1	t2	t3	t4	t5	t6	t7	t8	t9	t10	t11	t12	t13	t14	15	55 (40+15)	15	30	100
2	3	5	5	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2					

10.2. Розподіл балів, які отримують студенти (заочна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота	Р	а	з	П	і	С	у
---	---	---	---	---	---	---	---

Змістовий модуль 1 - 20 балів						Змістовий модуль 2 -20 балів								СРС	70 (40+30)	30	100
t1	t2	t3	t4	t5	t6	t7	t8	t9	t10	t11	t12	t13	t14				
2	3	5	5	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	30	70 (40+30)	30	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для екзамену
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
75-81	C	
69-74	D	
60-68	E	задовільно
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

11. Методичне забезпечення

1. Навчально – методичний комплекс з дисципліни «Логістика». URL: <https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=583>
2. Логістика. Конспект лекцій для студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей 075 «Маркетинг», 073 «Менеджмент» освітнього ступеня «бакалавр». Суми: СНАУ, 2019. 135 с. (Протокол №3 від 28.01.2019р)
2. Логістика. Робочий зошит до проведення практичних занять для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання спеціальностей 075 «Маркетинг» та 073 «Менеджмент». Суми: СНАУ, 2018. 32с. (Протокол №6 від 23.05.2018 р.)
3. Логістика. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи для студентів 4 курсу денної та заочної форми навчання освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей 075 «Маркетинг», 073 «Менеджмент», 281 «Публічне управління та адміністрування», 275 «Транспортні технології». Суми: СНАУ, 2020. 46с. (Протокол №4 від 26 лютого 2020 р.)

12. Рекомендована література

Базова:

1. Балабан П.Ю., Тягунова М.Н., Місюкевич В.І., Михайлюкова Н.І. Торговельна логістика. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 148с. (ISBN 978-617-673-231-0)
2. Балабанова Л.В., Германчук А.М. Логістика: підруч. для ВНЗ. Львів: Вид-во «Магнолія-2006», 2019. 368с. (ISBN 978-617-574-072-9).
3. Кислий В.М., Біловодська О.А., Олефіренко О.М., Соляник О.М. Логістика: теорія та практика: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2015. 256с. (ISBN 978-611-01-0046-5).
4. Крикавський Є. Похильченко О., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок: навч. посіб. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 848 с.
5. Макаренко Н.О., Лишенко М.О. Логістика. Теоретичні основи: навч. - метод. посіб. Буринь: ПП «Буринська районна друкарня», 2019. 144 с.
6. Макаренко Н.О., Лишенко М.О. Логістика. Теоретичні основи: навч. - метод. посіб. Буринь: ПП «Буринська районна друкарня», 2019. 144 с.
7. Маркетинг і логістика: концептуальні основи та стратегічні рішення: навч. посіб. у схемах і таблицях (для організації самост. роботи студентів ВНЗ). / [С.В.Смерічевська, М.В.Жаболенко, С.В.Чернишева та інш.]; за заг. ред. С.В. Смерічевської. Львів:

- «Магнолія 2006», 2019. 548с.
8. Негода А.В. Міжнародна логістика у схемах: навч. посіб. Київ: КНУ ім.Т.Шевченка, 2019. 203с.
 9. Окландер М.А. Логістика: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2018. 346с.
 10. Смирнов І.Г., Косарева Т.В. Транспортна логістика: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2018. 224с. (ISBN 978-966-364-723-4)
 11. Сокур І.М., Сокур Л.М., Герасимчук В.В. Транспортна логістика: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 220с.
 12. Тюріна Н.М., Гой І.В., Бабій І.В. Логістика: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 392с. (ISBN 978-617-673-386-7).

Допоміжна:

1. Зубар Н.М., Григорак М.Ю. Логістика у ресторанному господарстві: навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 312с. (ISBN 978-611-01-1140-9).
2. Крикавський Є. В., Васильців Н. М., Фалович В. А. Матеріальні потоки у логістиці промислового підприємства: монографія Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 252 с.
3. Гончаров В. М., Ларіна Р. Р., Балусева О. В., Овечкіна О. А., Моргачов І. В. Управління ризиками в логістиці: навч. посіб. Львів: Вид-во «Магнолія-2006», 2019. 253 с. (ISBN 978-617-574-062-0).
4. Крикавський Є., Похильченко О., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок: Підручник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2019. 848 с.

13. Інформаційні ресурси

1. Горбенко О.В. Логістика: навч. посіб. URL: <https://textbook.com.ua/logistika/1473450876-0>
2. Білоцерківський О.Б., Брінь П.В., Замута О.О. Логістика: навч. посіб. URL: <https://textbook.com.ua/logistika/1473450848>