

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

Інститут економіки та менеджменту

Кафедра Менеджменту і адміністрування

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ІЕМ

(назва інституту)

О. Г.

(підпис)

Дзьоба О. Г.
(прізвище та ініціали)

«*28*» *09* 2020 р.

ЛОГІСТИКА

РОБОЧА ПРОГРАМА

перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
(рівень вищої освіти)

галузь знань

07 Управління та адміністрування

спеціальність

073 Менеджмент

вид дисципліни

обов'язкова
обов'язкова /вибіркова

Івано-Франківськ-2020

Робоча програма дисципліни «Логістика» для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «Менеджмент».

Розробник:

доц. кафедри менеджменту
та адміністрування, к.е.н., доцент
(посада, назва кафедри, науковий ступінь, вчене звання)

І. Б. Галюк

(підпис)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри менеджменту та адміністрування

Протокол від «31» серпня 2020 року № 1.

Завідувач кафедри
менеджменту та адміністрування

А. С. Полянська
(підпис)

Гарант освітньої програм
проф. кафедри менеджменту
та адміністрування, д.е.н., професор

І. П. Кінаш

(підпис)

1 ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ресурс годин на вивчення дисципліни «Логістика» згідно з чинним РНП, розподіл по семестрах і видах навчальної роботи для різних форм навчання характеризує таблиця 1.

Таблиця 1 – Розподіл годин, виділених на вивчення дисципліни

Найменування показників	Всього		Розподіл по семестрах			
			Семестр 5		Семестр 6	
	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)
Кількість кредитів ECTS	4	6			4	6
Кількість модулів	1	2			1	2
Загальний обсяг часу, год	120	180			120	180
Аудиторні заняття, год, у т.ч.:	45	18			45	18
лекційні заняття	27	10			27	10
семінарські заняття	-	-			-	-
практичні заняття	18	8			18	8
лабораторні заняття	-	-			-	-
Самостійна робота, год, у т.ч.	75	162			75	162
виконання курсового проекту (роботи)	-	-			-	-
виконання контрольних (розрахунково-графічних) робіт		кр				кр
опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях	20	50			20	50
опрацювання матеріалу, винесеного на самостійне вивчення	32	52			32	52
підготовка до практичних занять та контрольних заходів	23	60			23	60
підготовка звітів з лабораторних робіт	-	-			-	-
Форма семестрового контролю	іспит				іспит	

2 МЕТА ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Мета вивчення дисципліни - формування у майбутніх спеціалістів системних знань і розуміння концептуальних основ логістики, теорії і практики розвитку цього напрямку на набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу стосовно сучасних методів управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен демонструвати такі **результати навчання** через знання, уміння та навички:

- знати основні закони, принципи і концепції, функції і задачі, явища і тенденції розвитку логістичного управління та їх практичне використання в діяльності організацій для отримання довготривалого успіху
- оволодіти системою знань із логістики задля формування економічного мислення на основі проблемних уявлень про структуру основних ланок ринкової економіки,
- розуміти логіку і ефективність процесів, принципів прийняття оптимальних рішень
- розуміти тенденції змін у логістичних процесах
- приймати ефективні логістичні рішення
- організувати та планувати всі справи у сфері логістичного управління
- розробляти стратегії та розумітися на підготовці логістичних рішень
- моделювати системи логістики в організації

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів **компетентностей, передбачених відповідним стандартом вищої освіти України:**

ЗК 3 здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.;

ЗК 4 здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК 5 знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

ЗК 9 здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;

ЗК 11 здатність до адаптації та дії в новій ситуації;

ЗК 12 здатність генерувати нові ідеї (креативність)

фахових:

СК 1 здатність визначати та описувати характеристики організації;

СК2 здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища;

СК 5 здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту;

СК 7 здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту;

СК 12 здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

Результати навчання дисципліни деталізують такі **програмні результати навчання, передбачені відповідним стандартом вищої освіти України:**

ПРН 3 демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства;

ПРН 4 демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень;

ПРН 6 виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень;

ПРН 8 застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації.

3 ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

3.1 Тематичний план лекційних занять

Тематичний план лекційних занять дисципліни «Логістика» характеризує таблиця 2.

Таблиця 2 – Тематичний план лекційних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Концептуальні засади логістики. Функціонально-базовий поділ логістики	27	10		
ЗМ1	Сутність, роль та методологічні основи логістики.	2	2		
Т 1.1	Логістика – інструмент ринкової економіки. Поняття і суть логістики. Передумови, причини та тенденції розвитку логістики. Етапи розвитку логістики. Мета, завдання та функції логістики на підприємстві Правила та принципи логістики. Роль логістики у реформуванні економіки України.	1	1	1 2	1.1. 1.1
Т 1.2	Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики. Засади сучасної концепції логістики. Концептуальна основа інтеграції логістики. Інтеграція зовнішніх та внутрішніх матеріальних потоків. Системний підхід як методологічна база логістики. Базові характеристики концепції логістики. Логістичні канали, ланцюги, мережі і ланки. Логістичні системи та принципи їх створення. Класифікація логістичних систем. Створення, функціонування та розвиток логістичних систем.	1	1	1 2	1.2.. 1.3. 1.2
ЗМ2	Базис логістичного управління на підприємстві	2	1		
Т 2.1	Об'єкти логістичного управління та логістичні операції. Об'єкти дослідження у логістиці. Поняття матеріального потоку та параметри, що його характеризують. Класифікація матеріальних потоків. Інформаційні та фінансові потоки та їх класифікація. Потоки послуг. Загальні схеми взаємодії потоків. Логістичні операції та функції з матеріальними, інформаційними, фінансовими та сервісними потоками. Критерії оптимального управління потоками.	1	0,5	1 2	2.1 1.3
Т 2.2	Логістична діяльність та логістичні функції. Логістичні процеси і логістична діяльність. Основні види логістичної діяльності. Організація логістичної діяльності. Основні логістичні функції та їх розподіл між різними учасниками логістичного процесу. Інфраструктура логістичних процесів.	1	0,5	1	2.2
ЗМ3	Основні функції логістичного управління відповідно до сфер діяльності підприємства	23	7		
Т 3.1.	Заготівельна логістика. Завдання і функції управління матеріальними ресурсами у сфері постачання. Організація руху матеріальних ресурсів у сфері постачання. План закупівель. Методи визначення потреби в матеріалах. Способи визначення потреби в матеріалах. Планування потреби в матеріалах. Інструментарій процесу постачання. Критерії та шляхи вибору постачальників.	4	1	1 2	3.1., 3.2. 2.2
Т 3.2.	Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва. Традиційна і логістична концепції організації виробництва. Внутрішньовиробничі логістичні системи та їх роль в удосконаленні управління виробництвом товарів та послуг. Виштовхувальні та витягувальні системи управління матеріальними потоками у виробничій ло-	3	1	1 2	4.3 3.1

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
	гістиці. Ефективність застосування логістики в управлінні матеріальними потоками на виробництві.				
Т 3.3.	Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу. Організація дистрибуції матеріалів та готової продукції. Традиційний та логістичний підхід до управління розподілом матеріалів та готової продукції. Логістичні канали та ланцюжки. Внутрішня структура та принципи функціонування каналів розподілу. Логістичні посередники в дистрибуції, їх класифікація та функції. Координація та інтеграція дій логістичних посередників. Проектування дистрибутивних систем. Ефективність застосування логістики в управлінні матеріальними потоками у сфері обігу.	4	1	1 2	4.4. 3.2
Т 3.4.	Логістичний підхід до обслуговування споживачів. Технологія роботи з клієнтами. Технологічна схема обробки замовлень. Логістичні принципи обслуговування. Поняття логістичного сервісу. Види логістичного обслуговування. Показники ефективності логістичного обслуговування. Сфери застосування логістичного сервісу.	3	1	1 2,	4.5., 4.6. 4.1
Т 3.5.	Склад і транспорт в логістиці. Поняття складського господарства. Критерії та ознаки класифікації складів. Етапи логістичного процесу. Показники діяльності складу. Розвантаження і приймання вантажів. Внутрішньоскладське транспортування. Складування і зберігання Комплектація (комісіонування) замовлень та відвантаження Вибір раціональної системи складування. Застосування методів логістики у транспортному господарстві. Характеристика основних видів транспорту. Перевага та недоліки основних видів транспорту. Характеристика товарів, що перевозяться певним видом транспорту. Розробка структури системи транспортування. Вимоги вантажовласників до перевізників.	3	1	1 2	4.7 5.1
Т 3.6.	Логістика запасів. Економічний зміст та поняття запасів. Види запасів. Основні системи управління запасами. Категорії запасів. Причини створення запасів. Витрати, пов'язані із невиконанням замовлення. Критерії класифікації запасів по часу і по простору. Основні системи управління запасами. Система з фіксованими розмірами замовлення. Оптимальний розмір замовлення. Система з фіксованим інтервалом часу між замовленнями. Основні параметри у системах управління запасами.	3	1	1 2	5.1 6.1
Т 3.7.	Економічне забезпечення логістики. Основні логістичну витрати. Показники, що характеризують логістичну витрати. Взаємозв'язок логістичних витрат. Вплив логістичних витрат на ринкову вартість продукції. Концепція мінімізації загальних витрат підприємства. Логістика як фактор підвищення фінансової стійкості та конкурентоспроможності підприємства.	3	1	1 2	6.1 7.1

Всього:

М1 – змістових модулів 3

3.2 Теми практичних (семінарських) занять

Теми практичних занять дисципліни «Логістика» наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Теми практичних (семінарських) занять

Шифр		Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Концептуальні засади логістики. Функціонально-базовий поділ логістики	18	8		
ЗМ1	Сутність, роль та методологічні основи логістики.	2	0,5		
П 1.1	Логістика – інструмент розвитку ринкової економіки. Концепція та методологічний апарат інтегрованої логістики	2	0,5	1 2	1.1. 1.1
ЗМ 2	Базис логістичного управління на підприємстві	2	0,5		
П 2.1	Об'єкти логістичного управління на підприємстві. Логістична діяльність та логістичні функції	2	0,5	1 2	2.1 1.3
ЗМ3	Основні функції логістичного управління відповідно до сфер діяльності підприємства	14	7		
П 3.1	Заготівельна логістика	2	1	1 2	3.1., 3.2. 2.2
П 3.2	Логістичний підхід до управління матеріальними потоками в сфері виробництва	2	1	1 2	4.3 3.1
П 3.3	Логістичний підхід до управління матеріальними потоками в сфері обігу	2	1	1 2	4.4. 3.2
П 3.4	Логістичний підхід до обслуговування споживачів	2	1	1 2	4.5., 4.6. 4.1
П 3.5	Склад і транспорт в логістиці	2	1	1 2	4.7 5.1
П 3.6	Логістика запасів	2	1	1 2	5.1 6.1
П 3.7	Економічне забезпечення логістики	2	1	1 2	6.1 7.1

3.4 Завдання для самостійної роботи студента

Перелік матеріалу, який виноситься на самостійне вивчення, наведено у таблиці 4.

Таблиця 4 – Матеріал, що виноситься на самостійне вивчення

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Концептуальні засади логістики	75		
ЗМ1	Сутність, роль та методологічні основи логістики.	23		
Т 1.1	Логістика – інструмент ринкової економіки. Причини та тенденції розвитку логістики. Засади сучасної концепції логістики	12	1д 2 4д	1.1 1.1 1
Т 1.2	Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики. Концепція логістичної оптимізації	11	1д 2 3д	1.3 2.2
ЗМ2	Базис логістичного управління на підприємстві	12		
Т 2.2	Логістична діяльність та логістичні функції. До-	12	1д	2.4

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
	свід зарубіжних країн у застосуванні логістики		2	3.1
ЗМЗ	Основні функції логістичного управління відповідно до сфер діяльності підприємства	40		
Т 3.3.	Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу. Зв'язок маркетингу і процесу розподілу матеріальних ресурсів	12	1д 2 5	4.2 5.1
Т 3.6.	Логістика запасів. Нові (нетрадиційні) системи управління запасами	14	1д 6	4.3
Т 3.7	Економічне забезпечення логістики. Концепція мінімізації загальних витрат підприємства	14	1д 2	6.1 7.2

4 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Основна література

- 1 Полянська А. С., Галюк І. Б. Логістика у нафтогазовій галузі: навч. посіб. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2020 . 212 с.
- 2 Крикавський Є., Похильченко О., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок: Навч. Посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 844 с.
- 3 Полянська А. С., Галюк І. Б. Логістика: практикум. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2020. 214 с.
- 4 Полянська А. С., Галюк І. Б. Логістика : методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни. - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2019. – 90 с.

4.2 Додаткова література

1. Алькема В.Г., Сумець О.М. Логістика. Теорія та практика: навч. посіб. Київ: Професіонал, 2018. 272 с.
2. Галюк І.Б. Інноваційні аспекти управління у процесі логістизації бізнес-діяльності. *Актуальні проблеми розвитку регіону*. 2019. Вип. 15., Т1. С. 169-173.
3. Галюк І. Б., Гребінник О.Б. Місце збутової політики в процесі стратегічного планування на підприємстві. *Світ економічної науки: Збірник тез доповідей міжнародної наук.-практ. інтернет-конференції*. (Тернопіль, 26 вересня 2019 р.) Тернопіль, 2019. С. 17-18.
4. Галюк І. Б. Розвиток управлінських компетенцій у логістичному менеджменті. *Universum View: матеріали міжнар.наук.-практ. конференції* (м.Краматорськ, 28 вересня 2018). Краматорськ, 2018. С.67-68
5. Галюк І. Б., Курилів О. Ю. Специфіка логістичних інформаційних потоків у готельному бізнесі. *Сучасний стан та перспективи розвитку туристичної галузі: збірник тез доповідей ВУНПК*. (м.Дніпро, 4 квітня 2019 р.) Дніпро, 2019. С.63-64.
6. Галюк І. Б., Курилів О. Ю. Роль логістики у забезпеченні конкурентних переваг підприємства на ринку. *Прикладні наукові розробки та теоретичні дослідження XXI століття: збірник наукових праць за матеріалами між нар. наук.-практ.конференції*. (м.Вінниця, 15 квітня, 2019 р.) Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2019. Т. 1. С.67.
8. Галюк, І. Б., Кісь, Г. Р. Оптимізація бізнес-процесів шляхом застосування антикризових інструментів у логістичному управлінні підприємством. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*, 2020. Том 31 (70). № 4., 89 – 92.

4.3 Інформаційні ресурси в інтернеті

- 1 Малюта Л. Я., Шерстюк Р. П. Курс лекцій з дисципліни «Логістика». Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. 2017. URL: <http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/21144>
- 2 Логістика: навч.-метод.посіб. URL: <https://works.doklad.ru/view/2iogqvkQAf4/all.html>

5 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

Дається детальна інформація про методи контролю знань студентів на лекціях, практичних та лабораторних заняттях. Зразок схеми нарахування балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни наведено в таблиці 5. За даними таблиці 5 на початку семестру розробляється робочий план дисципліни.

Таблиця 7 – Схема нарахування балів у процесі оцінювання знань студентів з дисципліни «ЛОГІСТИКА»

Види робіт, що контролюються	Максимальна кількість балів
Модуль 1	
Контроль засвоєння теоретичних знань модуля М1	30
Тестовий контроль засвоєння теоретичних знань	30
Контроль практичних навиків при виконанні розрахункових робіт	40
Усього	100

Диференційований залік з дисципліни виставляється студенту відповідно до чинної шкали оцінювання, що наведена нижче.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Національна	Університетська (в балах)	ECTS	Визначення ECTS	Рекомендована система оцінювання згідно із наказом МОІНУ №48 від 23.01.2004р.
Відмінно	90-100	A	Відмінно - відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100 (відмінно)
Добре	82-89	B	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	75-89 (добре)
	75-81	C	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	
Задовільно	67-74	D	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	60-74 (задовільно)
	60-66	E	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	
Незадовільно	35-59	FX	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як отримати залік або скласти екзамен	35-59 (незадовільно із можливістю повторного складання екзамену)
	0-34	F	Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота	0-34 (незадовільно із обов'язковим повторним вивченням модуля)