


**КЛАСИЧНИЙ ПРИВАТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

(повне найменування вищого навчального закладу)

Кафедра автомобільного транспорту та транспортних технологій

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

 О.В. Головіна  
«30» серпня 2022 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«ЛОГІСТИКА»**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

**підготовки бакалаврів**

з галузі знань **27 – «Транспорт»**

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю **274 – «Автомобільний транспорт»**

(шифр і назва напрямку)

**філія Класичного приватного університету у місті Кременчук**

(назва інституту, факультету, відділення)

2022 рік

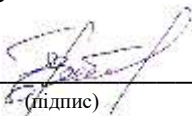
Робоча програма навчальної дисципліни «Логістика» для студентів галузі знань 27 – «Транспорт» спеціальності 274 – «Автомобільний транспорт».

Розробник: Головіна Олена Валентинівна, доцент кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій, к.т.н.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри автомобільного транспорту та транспортних технологій

Протокол від «30» серпня 2022 року № 1

Завідувач автомобільного транспорту та транспортних технологій



\_\_\_\_\_ (підпис)

(О.В. Головіна)  
(прізвище та ініціали)

## 1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань: 27 – «Транспорт»	Нормативна	
Змістовних модулів – 2	Напрямок навчання: 274 – «Автомобільний транспорт»	<b>Рік підготовки:</b>	
		4-й	4-й
		<b>Семестр:</b>	
		8-й	8-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання – не передбачене	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	<b>Лекції</b>	
		18 год.	8 год.
Загальна кількість годин: денне – 120; заочне – 120.		<b>Практичні, семінарські</b>	
		30 год.	8 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних: 1-й семестр – 4,0 год.; самостійної роботи студента: 1-й семестр – 4, год.		<b>Лабораторні</b>	
		-	-
		<b>Самостійна робота</b>	
		72 год.	104 год.
		<b>Вид контролю</b>	
		8-й семестр – залік	8-й семестр – залік

## 2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Мета навчальної дисципліни

«Логістика» як навчальна дисципліна своєю метою ставить формування у студентів розуміння необхідності єдиного управління наскрізними матеріальними потоками, формування цілісного бачення процесів в логістиці у взаємозв'язку із завданнями транспорту, насамперед автомобільного..

### Завдання навчальної дисципліни

- засвоєння загальних теоретичних основ логістики, особливостей її тенденцій розвитку в умовах НТП;
- опанування студентами методикою управління та оптимізації матеріальних та інших потоків і пов'язаних з їх обслуговуванням витрат.
- набуття навичок щодо оцінки економічної ефективності логістичних рішень на автомобільному транспорті.

### У результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- основні поняття логістики;
- об'єкти логістичного управління;
- операції та функції логістики;
- основні логістичні концепції та системи;
- роль логістики та місце логістичного менеджменту на автомобільному транспорті;
- сучасні автоматизовані інформаційні системи, що використовуються при організації та управлінні матеріальними потоками із безпосередньою участю автомобільного транспорту.

### *вміти:*

### Після вивчення дисципліни студенти повинні вміти:

- застосовувати принципи логістики до всіх складових виробничо-транспортного процесу;
- вирішувати основні задачі, що пов'язані із організацією вантажних, пасажирських перевезень, шляхом прийняття логістичних рішень, з використанням сучасних технічних та інформаційних засобів;
- застосовувати системний підхід, методи теорії оптимізації, управління запасами, прийняття рішень, для аналізу та проектування логістичних систем.

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра галузі знань 27 Транспорт за спеціальністю 274 Автомобільний вивчення дисципліни «Логістика» сприяє формуванню **загальної компетентності:**

ФК 2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції; правильно вибирати марки та сорти паливно-мастильних матеріалів та технічних рідин відповідно до конкретних моделей двигунів та агрегатів автомобіля, їх технічного стану та умов експлуатації.

### **3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

#### **ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1**

##### **ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ**

###### **Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики**

Історія та еволюція розвитку логістики. Терміни та поняття логістики. Мета і завдання логістики. Матеріальні потоки їх класифікація та характеристика. Логістичні операції. Сутність і види логістичних систем. Логістичні ланцюги.

**Література:** [3, 4, 5]

###### **Тема 2. Концепція та функції логістики**

Ознаки класифікації і структуризації логістики. Концепції, технології та функції логістики.

**Література:** [2, 4, 5]

###### **Тема 3. Методологічний апарат логістики**

Загальна характеристика методів рішення логістичних задач. Класифікація методів та моделей логістики. Визначення та основні принципи системного підходу. Приклад класичного та системного підходу до організації транспортного потоку.

**Література:** [2, 4, 5]

###### **Тема 4. Функціональні підрозділи логістики**

Логістика закупівель та розміщення замовлень. Виробнича логістика. Логістика розподілу. Логістика запасів. Логістика складування.

**Література:** [2, 4, 5]

#### **ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2**

##### **ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ**

###### **Тема 5. Логістична концепція транспорту**

Особливості транспортної логістики. Логістичний підхід у технологічному процесі транспортної галузі. Логістична концепція роботи транспортних підприємств. Зміст логістики транспорту. Логістична концепція управління автотранспортним підприємством. Принципові схеми макро-та мікрологістичної системи АТП – функції, задачі, елементи.

**Література:** [1, 3, 5]

###### **Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг**

Методи і моделі рішення завдань логістики транспорту. Класифікація методів і моделей рішення завдань транспортної логістики. Планування виконання транспортних послуг. Управління обслуговуванням та ремонтом автомобілів. Логістичні методи управління системою матеріально-технічного постачання АТП.

**Література:** [1, 3, 5]

###### **Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства**

Методика прогнозу розвитку автотранспортного підприємства. Методи прогнозування виробничої програми автотранспортного підприємства. Методика оцінки економічних витрат виробництва транспортних послуг.

**Література:** [1, 3, 5]

### **Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень**

Основні положення логістичного підходу в технології пасажирських перевезень. Пасажирський транспорт як елемент міської інфраструктури, класифікація і моделювання ситуації транспортного обслуговування. Взаємодія соціальної і логістичної систем міського пасажирського транспорту. Логістичні технології в роботі міського пасажирського транспорту. Надійність логістичної системи пасажирських перевезень.

**Література:** [1, 2, 3, 4, 5]

### **Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики**

Логістична інформація як стратегічний ресурс транспортного потоку. Інформаційні потоки і логістична інформаційна система. Управління базовими функціями логістичної інформаційної системи в транспортній логістиці.

**Література:** [1, 2, 3, 4, 5]

### **Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики**

Сутність логістичної інфраструктури. Особливості розвитку ринку логістичних послуг в Україні та світі. Логістичні оператори. Логістичні центри. Проблеми транспортної логістики. Практичний досвід українських підприємств. Перспективи розвитку логістики.

**Література:** [1, 2, 3, 4, 5]

## **4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

№ з/п	Назва змістовних модулів та тем	Кількість годин				
		Денна форма				
		Всього	у тому числі			
лекц.	практ.		с. р.	індив.		
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ</b>						
1.	Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики	10	1	1	8	-
2.	Тема 2. Концепція та функції логістики	12	2	2	8	-
3.	Тема 3. Методологічний апарат логістики	10	1	1	8	-
4.	Тема 4. Функціональні підрозділи логістики	12	2	2	8	-
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2 ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b>						
5.	Тема 5. Логістична концепція транспорту	12	2	4	6	-
6.	Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг	14	2	4	8	-
7.	Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства	12	2	4	6	-

8.	Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень	14	2	4	8	
9.	Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики	12	2	4	6	
10.	Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики	12	2	4	6	
<b>Всього:</b>		<b>120</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	

№ з/п	Назва змістовних модулів та тем	Кількість годин				
		Заочна форма				
		Всього	у тому числі			
лекц.	практ.		с. р.	індив.		
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1</b>						
<b>ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ</b>						
1.	Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики	10	0,5	0,5	9	-
2.	Тема 2. Концепція та функції логістики	12	1	1	10	-
3.	Тема 3. Методологічний апарат логістики	10	0,5	0,5	9	-
4.	Тема 4. Функціональні підрозділи логістики	12	1	1	10	-
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2</b>						
<b>ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b>						
5.	Тема 5. Логістична концепція транспорту	12	0,5	0,5	11	-
6.	Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг	14	1	1,5	11,5	-
7.	Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства	12	1	0,5	10,5	-
8.	Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень	14	1	1	12	-
9.	Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики	12	1	1	10	-
10.	Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики	12	0,5	0,5	11	-
<b>Всього:</b>		<b>120</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>104</b>	

## 5. ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми, план	Кількість годин	
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ</b>		Денна форма	Заочна форма
1.	<b>Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики</b> 1. Історія та еволюція розвитку логістики. Терміни та поняття логістики. 2. Мета і завдання логістики. 3. Матеріальні потоки їх класифікація та характеристика. Логістичні операції. 4. Сутність і види логістичних систем. Логістичні ланцюги.	1	0,5
2.	<b>Тема 2. Концепція та функції логістики</b> 1. Ознаки класифікації і структуризації логістики. 2. Концепції, технології та функції логістики.	2	1
3.	<b>Тема 3. Методологічний апарат логістики</b> 1. Загальна характеристика методів рішення логістичних задач. 2. Класифікація методів та моделей логістики. 3. Визначення та основні принципи системного підходу. Приклад класичного та системного підходу до організації транспортного потоку.	1	0,5
4	<b>Тема 4. Функціональні підрозділи логістики</b> 1. Логістика закупівель та розміщення замовлень. 2. Виробнича логістика. 3. Логістика розподілу. 4. Логістика запасів. Логістика складування.	2	1
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2 ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b>			
5.	<b>Тема 5. Логістична концепція транспорту</b> 1. Особливості транспортної логістики. Логістичний підхід у технологічному процесі транспортної галузі. 2. Логістична концепція роботи транспортних підприємств. Зміст логістики транспорту. 3. Логістична концепція управління автотранспортним підприємством. Принципові схеми макро-та мікрологістичної системи АТП – функції, задачі, елементи.	2	0,5
6	<b>Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг</b> 1. Методи і моделі рішення завдань логістики транспорту. Класифікація методів і моделей рішення завдань транспортної логістики. 2. Планування виконання транспортних послуг. 3. Управління обслуговуванням та ремонтом автомобілів. Логістичні методи управління системою матеріально-технічного постачання АТП.	2	1,5
7	<b>Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства</b> 1. Методика прогнозу розвитку автотранспортного підприємства.	2	0,5



	<p>2. Методи прогнозування виробничої програми автотранспортного підприємства.</p> <p>3. Методика оцінки економічних витрат виробництва транспортних послуг.</p>		
8	<p><b>Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень</b></p> <p>1. Основні положення логістичного підходу в технології пасажирських перевезень.</p> <p>2. Пасажирський транспорт як елемент міської інфраструктури, класифікація і моделювання ситуації транспортного обслуговування.</p> <p>3. Взаємодія соціальної і логістичної систем міського пасажирського транспорту.</p> <p>4. Логістичні технології в роботі міського пасажирського транспорту.</p> <p>5. Надійність логістичної системи пасажирських перевезень.</p>	2	1
9	<p><b>Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики</b></p> <p>1. Логістична інформація як стратегічний ресурс транспортного потоку.</p> <p>2. Інформаційні потоки і логістична інформаційна система.</p> <p>3. Управління базовими функціями логістичної інформаційної системи в транспортній логістиці.</p>	2	1
10	<p><b>Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики</b></p> <p>1. Сутність логістичної інфраструктури. Особливості розвитку ринку логістичних послуг в Україні та світі.</p> <p>2. Логістичні оператори. Логістичні центри.</p> <p>3. Проблеми транспортної логістики.</p> <p>4. Практичний досвід українських підприємств.</p> <p>5. Перспективи розвитку логістики.</p>	2	0,5
	<b>Всього:</b>	<b>18</b>	<b>8</b>

## 6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми, план	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ</b>			
1.	<p><b>Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики</b></p> <p>5. Історія та еволюція розвитку логістики. Терміни та поняття логістики.</p> <p>6. Мета і завдання логістики.</p> <p>7. Матеріальні потоки їх класифікація та характеристика. Логістичні операції.</p> <p>8. Сутність і види логістичних систем. Логістичні ланцюги.</p>	1	0,5
2.	<p><b>Тема 2. Концепція та функції логістики</b></p> <p>3. Ознаки класифікації і структуризації логістики.</p> <p>4. Концепції, технології та функції логістики.</p>	2	1

3.	<p><b>Тема 3. Методологічний апарат логістики</b></p> <p>4. Загальна характеристика методів рішення логістичних задач.</p> <p>5. Класифікація методів та моделей логістики.</p> <p>6. Визначення та основні принципи системного підходу.</p> <p>Приклад класичного та системного підходу до організації транспортного потоку.</p>	1	0,5
4	<p><b>Тема 4. Функціональні підрозділи логістики</b></p> <p>5. Логістика закупівель та розміщення замовлень.</p> <p>6. Виробнича логістика.</p> <p>7. Логістика розподілу.</p> <p>8. Логістика запасів. Логістика складування.</p>	2	1
<p><b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2</b></p> <p><b>ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b></p>			
5.	<p><b>Тема 5. Логістична концепція транспорту</b></p> <p>4. Особливості транспортної логістики. Логістичний підхід у технологічному процесі транспортної галузі.</p> <p>5. Логістична концепція роботи транспортних підприємств. Зміст логістики транспорту.</p> <p>6. Логістична концепція управління автотранспортним підприємством. Принципові схеми макро-та мікрологістичної системи АТП – функції, задачі, елементи.</p>	4	0,5
6	<p><b>Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг</b></p> <p>4. Методи і моделі рішення завдань логістики транспорту. Класифікація методів і моделей рішення завдань транспортної логістики.</p> <p>5. Планування виконання транспортних послуг.</p> <p>6. Управління обслуговуванням та ремонтом автомобілів. Логістичні методи управління системою матеріально-технічного постачання АТП.</p>	4	1,5
7	<p><b>Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства</b></p> <p>4. Методика прогнозу розвитку автотранспортного підприємства.</p> <p>5. Методи прогнозування виробничої програми автотранспортного підприємства.</p> <p>6. Методика оцінки економічних витрат виробництва транспортних послуг.</p>	4	0,5
8	<p><b>Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень</b></p> <p>6. Основні положення логістичного підходу в технології пасажирських перевезень.</p> <p>7. Пасажирський транспорт як елемент міської інфраструктури, класифікація і моделювання ситуації транспортного обслуговування.</p> <p>8. Взаємодія соціальної і логістичної систем міського пасажирського транспорту.</p> <p>9. Логістичні технології в роботі міського пасажирського транспорту.</p> <p>10. Надійність логістичної системи пасажирських перевезень.</p>	4	1
9	<p><b>Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики</b></p>	4	1

	<p>4. Логістична інформація як стратегічний ресурс транспортного потоку.</p> <p>5. Інформаційні потоки і логістична інформаційна система.</p> <p>6. Управління базовими функціями логістичної інформаційної системи в транспортній логістиці.</p>		
10	<p><b>Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики</b></p> <p>6. Сутність логістичної інфраструктури. Особливості розвитку ринку логістичних послуг в Україні та світі.</p> <p>7. Логістичні оператори. Логістичні центри.</p> <p>8. Проблеми транспортної логістики.</p> <p>9. Практичний досвід українських підприємств.</p> <p>10. Перспективи розвитку логістики.</p>	4	0,5
	<b>Всього:</b>	<b>18</b>	<b>8</b>

## 7. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Назва теми, план	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ</b>			
1.	<p><b>Тема 1. Вступ. Основи теорії логістики</b></p> <p>9. Історія та еволюція розвитку логістики. Терміни та поняття логістики.</p> <p>10. Мета і завдання логістики.</p> <p>11. Матеріальні потоки їх класифікація та характеристика. Логістичні операції.</p> <p>12. Сутність і види логістичних систем. Логістичні ланцюги.</p>	8	9
2.	<p><b>Тема 2. Концепція та функції логістики</b></p> <p>5. Ознаки класифікації і структуризації логістики.</p> <p>6. Концепції, технології та функції логістики.</p>	8	10
3.	<p><b>Тема 3. Методологічний апарат логістики</b></p> <p>7. Загальна характеристика методів рішення логістичних задач.</p> <p>8. Класифікація методів та моделей логістики.</p> <p>9. Визначення та основні принципи системного підходу. Приклад класичного та системного підходу до організації транспортного потоку.</p>	8	9
4	<p><b>Тема 4. Функціональні підрозділи логістики</b></p> <p>9. Логістика закупівель та розміщення замовлень.</p> <p>10. Виробнича логістика.</p> <p>11. Логістика розподілу.</p> <p>12. Логістика запасів. Логістика складування.</p>	8	10
<b>ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ № 2 ЛОГІСТИКА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b>			

5.	<p><b>Тема 5. Логістична концепція транспорту</b></p> <p>7. Особливості транспортної логістики. Логістичний підхід у технологічному процесі транспортної галузі.</p> <p>8. Логістична концепція роботи транспортних підприємств. Зміст логістики транспорту.</p> <p>9. Логістична концепція управління автотранспортним підприємством. Принципові схеми макро-та мікрологістичної системи АТП – функції, задачі, елементи.</p>	6	11
6	<p><b>Тема 6. Методи і моделі рішення задач транспорту. Логістичні методи та моделі виконання транспортних послуг</b></p> <p>7. Методи і моделі рішення завдань логістики транспорту. Класифікація методів і моделей рішення завдань транспортної логістики.</p> <p>8. Планування виконання транспортних послуг.</p> <p>9. Управління обслуговуванням та ремонтом автомобілів. Логістичні методи управління системою матеріально-технічного постачання АТП.</p>	8	11,5
7	<p><b>Тема 7. Прогнозування розвитку автотранспортного підприємства</b></p> <p>7. Методика прогнозу розвитку автотранспортного підприємства.</p> <p>8. Методи прогнозування виробничої програми автотранспортного підприємства.</p> <p>9. Методика оцінки економічних витрат виробництва транспортних послуг.</p>	6	10,5
8	<p><b>Тема 8. Логістичні технології пасажирських перевезень</b></p> <p>11. Основні положення логістичного підходу в технології пасажирських перевезень.</p> <p>12. Пасажирський транспорт як елемент міської інфраструктури, класифікація і моделювання ситуації транспортного обслуговування.</p> <p>13. Взаємодія соціальної і логістичної систем міського пасажирського транспорту.</p> <p>14. Логістичні технології в роботі міського пасажирського транспорту.</p> <p>15. Надійність логістичної системи пасажирських перевезень.</p>	8	12
9	<p><b>Тема 9. Інформаційне забезпечення транспортної логістики</b></p> <p>7. Логістична інформація як стратегічний ресурс транспортного потоку.</p> <p>8. Інформаційні потоки і логістична інформаційна система.</p> <p>9. Управління базовими функціями логістичної інформаційної системи в транспортній логістиці.</p>	6	10
10	<p><b>Тема 10. Логістична інфраструктура. Проблеми та перспективи розвитку транспортної логістики</b></p> <p>11. Сутність логістичної інфраструктури. Особливості розвитку ринку логістичних послуг в Україні та світі.</p> <p>12. Логістичні оператори. Логістичні центри.</p> <p>13. Проблеми транспортної логістики.</p> <p>14. Практичний досвід українських підприємств.</p> <p>15. Перспективи розвитку логістики.</p>	6	11

<b>Всього:</b>	<b>70</b>	<b>104</b>
----------------	-----------	------------

## 9. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

При викладанні дисципліни «Логістика» застосовуються такі методи навчання:

- лекції при викладанні теоретичного матеріалу;
- практичні заняття із запропонованих питань з теми;
- самостійне опрацювання студентом теоретичних та практичних питань курсу з використанням рекомендованої літератури.

## 10. ФОРМИ КОНТРОЛЮ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни «Логістика» використовуються наступні види контролю:

1. Поточний – здійснюється шляхом опитування на семінарських заняттях. За змістом він включає перевірку ступеню засвоєння студентом навчального матеріалу, який охоплюється темою лекційного та практичного заняття, уміння самостійно опрацювати навчально-методичну літературу, здатність осмислювати зміст теми, уміння публічно та письмово представити певний матеріал, уміння виконувати економічні розрахунки що показників логістичної діяльності.

2. Підсумковий – здійснюється шляхом визначення ступеню засвоєння студентом навчальної дисципліни. Цим видом контролю завершується вивчення навчальної дисципліни. Завданням іспиту є перевірка знань студента з навчальної дисципліни, ступеню засвоєння окремих тем курсу та курсу загалом, здатності використовувати та синтезувати отримані знання, уміння виконувати розрахунки на міцність, жорсткість і стійкість елементів машин та конструкцій з урахуванням особливостей їх експлуатації.

Для оцінювання відповідей студентів з навчальної дисципліни «Логістика» використовуються наступні критерії:

– рівню «відмінно» відповідає теоретично правильна і вичерпна відповідь на поставлене питання, у якій студент показав всебічне системне знання програмного матеріалу; засвоєння основної та додаткової літератури; чітке володіння понятійним апаратом, методами, методиками та інструментами, вивчення яких передбачене програмою дисципліни; уміння використовувати знання для рішення практичних задач інженерних розрахунків елементів машин і конструкцій;

– рівню «добре» відповідає теоретично правильна, але не вичерпна відповідь на поставлене запитання, в цілому повне знання програмного матеріалу, успішне виконання запропонованого практичного завдання і засвоєння матеріалу основної літератури;

– рівню «задовільно» відповідає у цілому правильна відповідь на поставлене питання, в якій студент показав достатній рівень знань з основного програмного матеріалу дисципліни, але не зміг переконливо аргументувати свою відповідь, помилився у виконанні практичного завдання, показав недостатні знання рекомендованої літератури;

– рівню «незадовільно» відповідає неправильна або неповна відповідь на запитання, у якій студент продемонстрував значні прогалини у знаннях з основного програмного матеріалу; ухилився від аргументування; не зміг виконати практичне завдання; показав незадовільні знання понятійного апарату і спеціальної літератури чи взагалі нічого не відповів.

Обов'язковим для успішного завершення вивчення навчальної дисципліни «Логістика» є:

- відвідування усіх без виключення лекційних та практичних занять, а в разі неможливості бути присутнім – їх відпрацювання;

- участь в розв'язуванні практичних завдань за темою на відповідних заняттях;
- усні виступи на практичних заняттях, участь в дискусії.

### Переведення балів внутрішньої 100-бальної шкали оцінювання в 4-бальну національну шкалу та 7-бальну шкалу ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно
82-89	Добре	B	Дуже добре
75-81		C	Добре
67-74	Задовільно	D	Задовільно
60-66		E	Достатньо
35-59	Незадовільно	FX	Незадовільно
1-34		F	Незадовільно

### Питання для самоконтролю студентів з дисципліни

1. Розкрийте зміст поняття логістики. У чому полягає принципова відмінність логістичного підходу до управління матеріальними потоками від традиційного?
2. Перерахуйте концептуальні положення логістики. Розкрийте їх зміст.
3. Передумови використання логістичного підходу до управління матеріальними потоками в сферах виробництва і обігу.
4. Потоки продуктів в логістиці: поняття матеріального потоку, одиниці вимірювання, класифікація.
5. Поняття логістичної системи. Види логістичних систем. Приклади логістичних систем у торгівлі.
6. Облік витрат у логістиці.
7. Аналіз повної вартості в логістиці.
8. Основні логістичні функції та їх розподіл між різними учасниками логістичного процесу.
9. Служба логістики на підприємстві: місце в організаційній структурі управління, основні функції, взаємозв'язок з іншими службами.
10. Взаємозв'язок логістики та маркетингу.
11. Функціональні області логістики, їх взаємозв'язок.
12. Порівняльна характеристика класичного і системного підходів до формування логістичних систем.
13. Логістическі операції: поняття, класифікація.
14. Прогресивні методи виконання логістичних операцій в торгівлі.
15. Зарубіжний досвід застосування логістики в торгівлі.
16. Прогнозування вимог до логістики.
17. Стратегія і планування в логістиці.
18. Сутність і завдання закупівельної логістики.
19. Система постачань "точно в термін".
20. Штовхає системи управління матеріальними потоками в сферах виробництва та обігу.
21. Тягнуть системи управління матеріальними потоками в сферах виробництва та обігу.
22. Розподільна логістика: поняття, завдання на мікро-і на макро- рівні.
23. Прийняття рішення за місцем розташування складу на обслуговуваній території.
24. Прийняття рішення щодо кількості складів у системі розподілу.
25. Логістичні канали та логістичні ланцюги.

26. Логістика у торгівлі та розвиток інфраструктури товарного ринку.
27. Місце транспорту в суспільному виробництві.
28. Поняття і завдання транспортної логістики.
29. Алгоритм організації транспортування. Вибір виду транспорту.
30. Алгоритм організації транспортування. Вибір перевізника.
31. Сучасні методи вдосконалення транспортних систем.
32. Поняття матеріального запасу. Причини створення матеріальних запасів.
33. Системи контролю стану запасів.
35. Визначення оптимального обсягу замовленої партії товарів.
36. Склади в логістиці: поняття, класифікація, основні функції. Роль складів в логістиці.
37. Поняття базового модуля. Роль базового модуля в логістиці. Взаємозв'язок розмірів базового модуля і транспортної тари.
38. Вантажна одиниця: поняття, роль в логістиці, основні характеристики. Пакування вантажних одиниць.
39. Принципи логістичної організації складських процесів.
40. Прийняття рішення щодо користування послугами найманого складу.
41. Інформаційні потоки в логістиці: поняття, загальна схема, види, одиниці виміру.
- Приклади інформаційних потоків.
42. Інформаційні системи в логістиці: поняття і види, принципи побудови.
43. Використання в логістиці технології автоматизованої ідентифікації штрихових кодів.
44. Штрихові коди: поняття, види, області застосування в логістиці.
45. Структура і порядок застосування штрихового коду EAI \ T-13. 4
6. Поняття логістичного сервісу. Формування системи логістичного сервісу.
47. Рівень логістичного сервісу: поняття, методи розрахунку.
48. Визначення оптимального значення рівня логістичного сервісу.
49. Управління часом процесів у логістиці.
50. Методологічний апарат логістики.

## **11. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

1. Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра студентів галузі знань 27 – «Транспорт» напряму підготовки 274 – «Автомобільний транспорт».
2. Освітньо-кваліфікаційна характеристика підготовки бакалавра студентів галузі знань 27 – «Транспорт» напряму підготовки 274 – «Автомобільний транспорт».
3. Навчальна програма дисципліни «Логістика».
4. Робоча програма дисципліни «Логістика».
5. Інструктивно -методичний матеріал до практичних занять.
6. Методичні вказівки щодо організації самостійної роботи студентів.
7. Завдання вхідного та поточного контролю.
8. Тести для поточного та підсумкового контролю.
9. Завдання комплексної контрольної роботи.
10. Підручники, навчальні посібники з дисципліни.

## **12. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Гаджинский А. М. Практикум по логистике М.: Дашков и К., 2012. 312 с.
2. Кислий В.М., Біловодська О.А., Олєфіренко О.М., Соляник О.М. Логістика:

Теорія та практика: Навч. посіб. К.: Центр учбової літератури, 2010. 360 с.

3. Організація та проектування логістичних систем: підручник / за ред. М. П. Денисенка, П. Р. Лековця, Л. І. Михайлової. К.: ЦУЛ, 2010. 336 с.

4. Свиридов Ю.В. Логистика в вопросах и ответах. Киев.: «Самиздат», 2014. 70 с.

5. Тюріна Н. М., Гой І. В., Бабій І. В. Логістика Навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2015. 392 с.