Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ – ВК16.1
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
МІСЬКІ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ЛОГІСТИЧНІ СИСТЕМИ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	27	Транспорт
Спеціальність	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	
Обсяг дисципліни	**3,0 кредити ECTS** (90 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	реферат	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач: Соколюк Катерина Юріївна, к.е.н., доцент кафедри машинобудування, katya.sokoluk@meta.ua.

В процесі вивчення даної дисципліни здобувачі вищої освіти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З ПОНЯТТЯМИ МІСЬКИХ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ, РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МАКРОЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ.**

Наприклад: Уміти визначати умовну фізичну та ринкову межі логістичної системи.

Передумовами для вивчення дисципліни «Міські та регіональні логістичні системи» є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Транспортні засоби»; «Транспортно-експедиційна діяльність»; «Економіка та планування роботи підприємства»; «Основи теорії транспортних процесів і систем»; «Логістика»; «Дослідження операцій в транспортних системах».

Метою дисципліни є формування у майбутніх спеціалістів основних компетентностей:

Метою викладання навчальної дисципліни **«Міські та регіональні логістичні системи»** є формування та закріплення у студентів комплексу знань, що стосуються ключових понять міських та регіональних логістичних систем, регіональних аспектів формування макрологістичних систем; уміння визначати умовну фізичну та ринкову межі логістичних систем та аналізувати систему зовнішніх та внутрішніх факторів, що впливають на них.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» здобувачі вищої освіти:

повинні знати:

- види логістичних систем,
- фактори, які впливають на вибір елементів логістичної системи,
- регіональні аспекти формування макрологістичних систем,
- регіональні рішення в управлінні закупівель;

повинні вміти:

- визначати умовну фізичну та ринкову межі логістичної системи,
- порівнювати між собою можливі місця розміщення елементів інфраструктури логістичної системи,
- коректувати підібрані моделі розміщення нових центрів логістичної системи, характеризувати модель нарахування балів,
- обирати регіональні логістичні системи шляхом єдиного середнього та охвату;

повинні мати уявлення:

- про основні мікрологістичні концепції управління матеріальними потоками, про критерії та методи оптимізації організаційної структури регіональних логістичних систем.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1	Методологічні основи формування логістичних систем	2	2	–	4
2	Класифікація логістичних систем	2	–	–	4
3, 4	Границі та межі логістичних систем	4	2	–	4
5, 6	Вибір місць розміщення елементів логістичної системи	4	4	–	4
7	Моделі які використовують при виборі місць розміщення елементів в логістичній системі	2	2	–	4
8	Забезпечення надійності регіональних логістичних систем	2	–	–	4
9	Підхід на основі реально доступних варіантів	2	–	–	4
10, 11	Мережні моделі забезпечення надійності	4	2		4
12	Планування місць розміщення регіональних логістичних систем	2	–	–	4
13, 14	Методологія планування регіональних логістичних систем	4	2	–	5
15	Стійкість та надійність логістичних систем	2	–	–	5
	Всього	**30**	**14**	–	**46**

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за навчальною дисципліною «Міські та регіональні логістичні системи» складає 60 та 100 балів відповідно, і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Реферат	1	5	15
Практичні роботи (виконання та захист)	6	15	30
Аудиторна контрольна робота	1	10	15
Контроль знань:			
Підсумковий (семестровий) контроль знань – залік	1	30	40
Разом		**60**	**100**

З дисципліни передбачено виконання розрахунково-графічної роботи у восьмому семестрі.

Реферат. Навчальним планом передбачено виконання реферату з дисципліни «Міські та регіональні логістичні системи». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Міські та регіональні логістичні системи», містить у собі два теоретичних питання.

Методичні рекомендації до виконання реферату наведені в [3].

Два рази за семестр проводяться експрес контроль знань – **стандартизовані тести** (20 тестових питань), наприклад:

1. Високу пристосованість логістичної системи до специфічних запитів споживача припускає принцип:

а)моптимальності;

б гнучкості;

в) системності;

г) надійності поставок.

2. Мінливість параметрів елементів логістичної системи є такою властивістю систем, як:

а) складність;

б) ієрархічність;

в) рухливість;

г) структурованість.

Підсумковий контроль знань проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем (комісією викладачів) по тематиці навчальної дисципліни.

Рекомендовані джерела інформації

1. Господарський кодекс України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15 .
2. Гюлєв Н. У. Конспект лекцій з курсу «Міські та регіональні логістичні системи» Модуль 1. Міські та регіональні логістичні системи (для студентів 5 курсу денної та 6 курсу заочної форм навчання за спеціальністю 7.03060107 і 8.03060107 «Логістика») / Н. У. Гюлєв; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; – Х.: ХНАМГ, 2012. 42 с
3. Соколюк, К.Ю. Міські та регіональні логістичні системи: методичні вказівки до виконання реферату для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / К. Ю. Соколюк; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. 20 с.
4. Денисенко М. П., Левковець П. Р., Михайлова Л. І. та ін. Організація та проектування логістичних систем: Підручник / за ред. проф. М. П. Денисенка, проф. П. Р. Левковця, проф. Л. І. Михайлової. – К.: Центр учбової літератури, 2010. 336 с.