



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА – ВК15
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	4,0 кредити ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Контрольна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач: Мінакова Світлана Михайлівна, д.е.н., проф. кафедри машинобудування, smmnk@gmail.com.

В процесі вивчення освітнього компонента 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.

Метою викладання освітнього компонента «**Міські та регіональні логістичні системи**» є формування та закріплення у здобувачів вищої освіти 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.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

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

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 охопту;

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		–	5
2	Класифікація логістичних систем	2	6	–	5
3	Границі та межі логістичних систем	4		–	5

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
4	Вибір місць розміщення елементів логістичної системи	4		–	5
5	Моделі які використовують при виборі місць розміщення елементів в логістичній системі	2	8	–	5
6	Забезпечення надійності регіональних логістичних систем	2	–	–	5
7	Підхід на основі реально доступних варіантів	2	–	–	6
8	Мережні моделі забезпечення надійності	4	8		6
9	Планування місць розміщення регіональних логістичних систем	2	–	–	6
10	Методологія планування регіональних логістичних систем	4	8	–	6
11	Стійкість та надійність логістичних систем	2	–	–	6
	Всього	30	30	–	60

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» з освітнього компонента «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		
Контрольна робота	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 освітнього компонента передбачено виконання контрольної роботи в одному семестрі.

Контрольна робота. Навчальним планом передбачено виконання контрольної роботи з освітнього компонента «Міські та регіональні логістичні системи». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми освітнього компонента «Міські та регіональні логістичні системи», містить у собі два теоретичних питання.

Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи подано в [3].

Рекомендовані джерела інформації

1. Господарський кодекс України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15>.
2. Гюлев 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. Гюлев; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; – Х.: ХНАМГ, 2012. 42 с
3. Методичні вказівки з освітнього компонента «Міські та регіональні логістичні системи» до виконання контрольної роботи для здобувачів, 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)» / С.М. Мінакова, Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2024. – 14 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.