

Міністерство освіти і науки України



ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ІН Будівельно-технологічний інститут
Кафедра Процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів

СИЛАБУС освітнього компонента – ВК фаховий Логістика

Освітній рівень	другий (магістерський)
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма	ОНП Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
Обсяг освітнього компонента	4 кредити ECTS (120 академічних годин)
Види аудиторних занять	лекції, практичні
Індивідуальні завдання	контрольна робота
Форми підсумкового (семестрового) контролю	залік

Викладач (Викладачі):

Гедулян Сергій Іванович, к.т.н., доцент кафедри, shedulian@odaba.edu.ua

В процесі вивчення освітнього компонента у здобувачів вищої освіти сформуються навички та вміння організації і проектування логістичних систем обумовлює здатність вибору оптимальних моделей управління матеріальними потоками на виробничих підприємствах. Студенти знайомляться з базовими функціями логістики та здобувають навички організаційного, технологічного, технічного та інформаційного забезпечення базових функцій логістики.

Передумови для вивчення освітнього компонента: набуття теоретичних знань та практичних навичок за дисциплінами: Вища математика, Менеджмент.

Диференційовані програмні результати навчання:

знати:

- загальні принципи та закономірності інтегрованого управління матеріальними, інформаційними, фінансовими та іншими потоками;
- загальні принципи створення та функціонування логістичних систем;
- загальні принципи оптимального управління логістичними процесами.

володіти:

- методиками оцінки економічних витрат в логістиці;
- методикою розрахунку точок беззбитковості функціонування логістичних систем;
- методикою розрахунку параметрів матеріалопотоків;
- методикою побудови епюр матеріалопотоків.

вміти:

- здійснити забезпечення раціонального та ефективного використання матеріально-технічної бази виробництва, торгівлі, транспорту та інших складових інфраструктури ринку;
- створити оптимальні умови для функціонування логістичних систем;
- здійснювати управління замовленнями, закупівлею, запасами; організувати дистрибуцію та фізичний розподіл товарів.

Тематичний план

Тема 1 Вступ в логістику. Логістика – інструмент ринкової економіки.

Тема 2 Цілі і завдання логістики.

Тема 3 Логістичний підхід до управління. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції.

Тема 4 Логістичний менеджмент. Логістична діяльність та логістичні функції.

Тема 5 Оцінка економічних витрат в логістиці.

Тема 6 Розрахунок точки беззбитковості функціонування логістичної системи.

Тема 7. Розрахунок параметрів матеріалопотоку.

Тема 8 Побудова епюри матеріалопотоку.

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «заліку» за освітнім компонентом «Логістика» складає від 60 балів до 100 балів.

За освітнім компонентом передбачено виконання розрахунково-графічної роботи.

Розрахунково-графічну роботу передбачено з розділу «Логістичний менеджмент».

Робота складається з двох частин: розрахункової та графічної і виконується у вигляді пояснювальної записки, що включає графічну частину (формат А-4).

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку шляхом накопичення балів від 60 до 100 балів: виконання практичних робіт та індивідуального завдання (розрахунково-графічної роботи).

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Марченко, В. М. Логістика : підручник / В. М. Марченко, В. В. Шутюк. – 2-ге вид., доповн. – Київ : НУХТ, 2022. 334 с.

2. Сучасні тренди економічного розвитку: Досвід ЄС та практика України: підручник / за ред. Л. Г. Мельника. – Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2021. 432 с.

3. Організація та логістика перевезень [Електронний ресурс] : підручник / М. С. Ізтелеуова, І. В. Грицук, П. М. Арімбекова, Л. А. Тарандушка. – Херсон : Олді-плюс, 2021 . 264 с. – режим доступу: <http://elib.chdtu.edu.ua/e-books/4239>.

4. Огарков Б. Л. Методичні вказівки до лекційних занять і практикуму з дисципліни «Логістика» / Б. Л. Огарков, С. І. Гедулян. – Одеса : ОДАБА, 2018. 26 с.

Допоміжні джерела інформації

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

6. Кислий В. М. Логістика: Теорія та практика : Навч. посіб. / В. М. Кислий, О. А. Біловодська, О. М. Олефіренко, О. М. Соляник. – К.: «Центр учбо-вої літератури», 2010. 360 с.

7. Кальченко А. Г. Логістика : Підручник. – К.: КНЕУ, 2003. 284 с.

8. Денисенко М. П. Організація та проектування логістичних систем : Під-ручник. / М. П. Денисенко [та ін.]; за ред. М. П. Денисенка [та ін.]. – К.: «Центр учбової літератури», 2010. 333 с.

9. Тридід О. Логістика : Навч. посіб. / О. Тридід, Г. Азаренкова, С. Мішина, І. Борисенко. – К.: Знання, 2008. 566 с.

10. Дудар Т. Г. Логістика: Навч. посіб. / Т. Г. Дудар, Р. Р. Волошин. – К.: «Центр учбової літератури», 2012. 171 с.

11. Зборовська О. М. Логістичні аспекти управління оборотним капіталом про-мислових підприємств / О. М. Зборовська. – Дніпро: ДУЕП, 2008. 198 с.