

## Силабус дисципліни «Логістика»

|   |  |
|---|--|
| Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС                                   | Логістика,<br>6 кредитів ЄКТС  |
| Загальна інформація про викладача   | Окороков Андрій Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри УЕР; тел. кафедри 373-15-70, andrew.okorokoff@gmail.com   |
| Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни                 | Сьомий семестр (бакалавр)  |
| Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується                               | Управління процесами перевезень  |
| Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна | <p>Курс дисципліни надає можливість оволодіти наступними <b>компетентностями</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті</li> <li>- здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю</li> <li>- здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни, виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (автомобілів)</li> </ul> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (автомобілів) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення</li> <li>- оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками</li> <li>- розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначати функції логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків</li> </ul> |
| <b>Опис дисципліни</b>  |  |
| Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни                        | Знання з основ економіки транспорту, теорії ймовірностей та математичної статистики, основи теорії транспортних процесів та систем   |
| Основні теми дисципліни   | <p>Лекції – 48 годин.<br/>Практичні заняття – 32 години.</p> <p><b>Основні теми лекцій:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- матеріальні потоки, логістичні операції та логістичні системи</li> <li>- методологічний апарат та функціональні області логістики</li> <li>- моделювання та експертні системи в логістиці</li> <li>- запаси в логістиці</li> <li>- транспортна логістика</li> </ul> <p><b>Основні теми практичних занять:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- розрахунок параметрів замовлень</li> <li>- визначення розташування елементів інфраструктури</li> <li>- ABC та XYZ аналіз</li> <li>- розрахунок параметрів матеріального потоку в складах</li> </ul>  |
| Мова дисципліни   | Українська   |

Список основної та  
додаткової літератури

**Основна:**

1. Окландер М. Логістика [Текст] / М. Окландер // К.: Центр навчальної літератури, 2018. – 268 с.
2. Кальченко А. Г. Логістика: навч. Посібник [Текст] / А. Г. Кальченко// – К. : КНЕУ, 2000. – 148 с.
3. Кальченко А. Г. Логістика : підручник [Текст] / А. Г. Кальченко // – К. : КНЕУ, 2004. – 284 с.
4. Крикавський Є. Логістика підприємства: навч. посібник [Текст] / Є. Крикавський. – Львів : ДУ «Львівська політехніка», 1996. – 160 с.
5. Крикавський Є. Логістика. Для економістів: підручник [Текст] / Є. Крикавський. – Львів : Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2004. – 448 с.
6. Крикавський Є. Логістичне управління: підручник [Текст] / Є. Крикавський. – Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2005. – 684с.

**Додаткова:**

1. Тридід О. М. Логістика: навчальний посібник [Текст] / О. М. Тридід, Г. М. Азаренкова, С. В. Мішина, І. І. Борисенко // К.: Знання, 2008. – 566 с.
2. Смирнов І. Г. Транспортна логістика [Текст] / І. Г. Смирнов, Т. В. Косарева // К.: Центр учбової літератури, 2008. – 220 с.
3. Біловодська О. А. Маркетингова політика розподілу : навч. посібник [Текст] / О. А. Біловодська. – К. : Знання, 2008. – 376 с.

**Інформаційні ресурси:**

1. Краткий курс лекцій з дисципліни «Комерційна логістика» [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http://studme.org/1148051614941/logistika/kommercheskaya\\_logistika](http://studme.org/1148051614941/logistika/kommercheskaya_logistika)
2. Логістика: скорочений курс [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http://www.kniga.com/books/preview\\_txt.asp?sku=ebooks378022](http://www.kniga.com/books/preview_txt.asp?sku=ebooks378022)  
Логістика: конспект лекцій [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.e-reading.club/book.php?book=97406>