

СИЛАБУС

з курсу «Основи логістики та їх застосування у транспортній галузі» на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр»

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредити (ECTS): 14 годин - лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – **Ларіна Тетяна Федорівна**, д.е.н, доцент, зав. кафедри агрологістики і управління ланцюгами постачань ХНТУСГ. Профайли: <http://orcid.org/https://orcid.org/0000-0003-3149-8430> https://scholar.google.com.ua/citations?user=qOJO_54AAAAJ&hl=en&authuser=1

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисциплін: Українська мова.

Мета курсу – формування у студентів знань і навичок з основ логістики, засвоєння принципів використання логістичних підходів у транспортній галузі.

Завдання курсу: вивчення теорії і практики управління матеріальними потоками в логістичних ланцюгах постачань; набуття вмінь оптимізації витрат на доставку та зберігання матеріальних потоків в логістичній системі.

Компетентності, що формуються протягом курсу:

СК-7. Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуючись законів, правил та вимог систем управління якістю.

Результати навчання за курсом:

знати:

- тарифну політику на транспорті;
- види маршрутизації перевезень;
- логістичне планування та організацію перевезень рухомих складом транспортно-логістичних систем;
- основні властивості та методики проектування транспортно-складської логістичної системи;
- основні принципи аналізу та узагальнення інформації про наявність товарів на складі, попит на ринку;
- методи розрахунків та оптимізації термінів постачання;
- методи вибору схем транспортування матеріалопотоків;
- методику визначення кількості складів та розміщення складської мережі;
- основні принципи визначення місця розташування окремого складу;
- методику визначення розміру складу;
- методику визначення вимог до технічного процесу перевезень в логістичній системі.

вміти:

- обґрунтовувати та вибирати маршрути руху транспортних засобів;
- вибирати тип і вид транспортних засобів для перевезення вантажів;
- виконувати тактичне планування роботи рухомого складу в залежності від вимог ринку;
- складати узгоджений графік доставки продукції;
- визначати схему транспортного маршруту;
- складати план постачання ресурсів;
- виконувати аналіз і узагальнення інформації про наявність товарів на складі;
- розраховувати потребу в товарі по кількості, строках, асортименту, номенклатурі;
- визначати місця розташування логістичного центру.

Структура курсу.

- Тема 1. Історичні віхи розвитку та становлення логістики
- Тема 2. Фактори розвитку логістики в умовах глобалізації ринкових відносин
- Тема 3. Переваги логістичних принципів організації й управління матеріальними потоками на підприємстві
- Тема 4. Логістичні функції
- Тема 5. Семантична модель матеріального потоку
- Тема 6. Параметри матеріальних потоків
- Тема 7. Класифікація логістичних систем
- Тема 8. Зв'язки і властивості логістичних систем
- Тема 9. Різниця ланцюга постачань і мережі поставок
- Тема 10. Види логістичної діяльності
- Тема 11. Методологічна база логістики
- Тема 12. Алгоритм побудови математичної моделі
- Тема 13. Референтна модель управління ланцюгами постачань SCOR
- Тема 14. Типи існуючих організаційних структур управління сучасним підприємством
- Тема 15. Основні функції відділу логістики на підприємстві
- Тема 16. Методи оптимізації матеріальних потоків
- Тема 17. Аналіз матеріалів і умови застосування XYZ аналізу
- Тема 18. Суть і спрямованість логістичної стратегії
- Тема 19. Логістичний аутсорсинг

Політика курсу – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання

Застосовується поточний і підсумковий контроль.

Поточний контроль здійснюють під час проведення практичних занять, він має на меті перевірку рівня підготовленості студентів з певних розділів (тем) навчальної програми і виконання конкретних завдань. Поточний контроль (тестування) проводиться та оцінюється за питаннями, які винесені на лекційні заняття, самостійну роботу, практичні завдання.

Шкала оцінювання наведена в табл. 1.

Таблиця 1. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням

			дисципліни
--	--	--	------------

Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>

Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>