

СИЛАБУС

з курсу «Оптимізація логістичних рішень у транспортних системах аграрного виробництва»

на отримання ступеню вищої освіти «магістр» за спеціальністю
275 Транспортні технології (за видами)

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 4 кредити (ECTS): 30 годин - лекції, 30 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 курсу: Основи володіння персональним комп'ютером, Інтернет-браузером, елементарний рівень володіння англійською мовою, уявлення про транспорт і логістику.

Мета курсу: формування професійних компетентностей з проектування, управління та оцінки ефективності функціонування ланцюгів постачань як елементу логістичної концепції.

Завдання: надання теоретичних знань та практичних вмінь з питань управління ланцюгами постачань, запасами.

Компетентності, результати навчання

Результати навчання за курсом:

знати:

- сутність концепції управління ланцюгами постачань;
- переваги концепції управління ланцюгами постачань;
- сучасні концепції і технології, які використовуються в організації процесу управління ланцюгами постачань, запасами і логістичними центрами при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- основні принципи системного підходу до управління ланцюгами постачань, запасами і логістичними центрами в аграрному секторі;
- принципи бенчмаркінгу, реінженірингу бізнес-процесів;
- механізми логістичної системи моніторингу ланцюгів постачань, запасів і логістичних центрів при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- показники ефективності функціонування ланцюгів постачань при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- сутність вертикальної і горизонтальної логістичної інтеграції.

вміти:

- приймати рішення в управлінні ланцюгами постачань, запасами і логістичними центрами при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- здійснювати інформаційну підтримку в управлінні ланцюгами постачань, запасами і логістичними центрами при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- впроваджувати концепцію управління ланцюгами постачань, запасами і логістичними центрами за допомогою сучасних інформаційних технологій;
- складати схеми взаємодії матеріальних, інформаційних, фінансових, ервісних потоків;
- розробляти практичні заходи щодо впровадження логістичної системи моніторингу ланцюгів постачань при перевезенні сільськогосподарських вантажів;

- оцінювати економічну ефективність функціонування ланцюга постачань при перевезенні сільськогосподарських вантажів;
- координувати взаємовідносини між учасниками ланцюга постачань і забезпечувати ефективну взаємодію окремих ланок логістичного ланцюга при перевезенні сільськогосподарських вантажів.

Структура курсу

- Тема 1. Сутність та структура логістичного ланцюга постачань
- Тема 2. Проектування ланцюгів постачань
- Тема 3. Прийняття рішень в управлінні ланцюгами постачань при перевезенні сільськогосподарських вантажів
- Тема 4. Управління бізнес-процесами у ланцюгах постачань
- Тема 5. Особливості проектування ланцюга постачань в аграрному секторі.
- Тема 6. Інтеграція та співпраця у ланцюгах постачань
- Тема 7. Інформаційні технології управління ланцюгами постачань
- Тема 8. Економічні аспекти управління ланцюгами постачань при перевезенні сільськогосподарських вантажів
- Тема 9. Досягнення ланцюгами постачань конкурентних переваг
- Тема 10. Управління запасами в межах ланцюга постачань сільськогосподарської продукції.
- Тема 11. Сутність, ознаки та структура логістичних центрів
- Тема 12. Обробка і зберігання вантажів як функція логістичних центрів
- Тема 13. Митне оформлення як функція логістичних центрів
- Тема 14. Інформаційні послуги в діяльності логістичних центрів
- Тема 15. Управління глобальним ланцюгом постачань

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.

В накопичувальній заліково-екзаменаційній відомості структура балів для оцінювання навчальних досягнень студентів має наступну структуру: 60 відсотків балів на поточний контроль, 40 відсотків балів на підсумковий контроль. До підсумкового контролю допускаються студенти, які набрали у сумі більше 30 відсотків балів від загальної кількості з дисципліни.

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.nbu.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/>