

СИЛАБУС

з курсу «Технології міської логістики в аграрних ланцюгах постачань» на отримання ступеню вищої освіти «магістр» за спеціальністю 275 «Транспортні технології»

Харківський національний технічний університет
сільськогосподарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 4 кредити (ECTS): 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 90 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – Горяїнов Олексій Миколайович к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики (<http://new.khntusg.com.ua/staff/gorjainov-oleksij-mikolajovich>)

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисциплін: Українська мова (за професійним спрямуванням), «Організація та управління вантажними перевезеннями», «Основи логістики в транспортній галузі».

Мета курсу – формування системних знань і практичних умінь щодо застосування логістики в системах доставки сільськогосподарської продукції.

Завдання курсу – надання здобувачам теоретичних знань та практичних вмінь з питань оптимізації аграрних ланцюгах постачань при забезпеченні міст сільськогосподарською продукцією.

У результаті вивчення курсу здобувачі повинні:

знати: область використання технологій міської логістики; характеристики потоків і ланцюгів постачань; види і характеристики аграрних ланцюгів постачань; технології доставки вантажів у містах;

уміти: описувати транспортні і складські технології в рамках міської логістики; класифікувати потоки в міських логістичних системах; аналізувати аграрні ланцюги постачань; моделювати системи доставки вантажів в умовах міста.

Компетентності – ЗК08. Здатність генерувати нові ідеї (креативність), ФК04. Здатність до управління ланцюгами поставок та логістичними центрами, ФКОП1. Здатність будувати інтегровані транспортні зв'язки між містом і приміськими територіями на принципах логістики, ФКОП3. Здатність приймати оптимальні управлінські рішення з логістики із використанням математичних методів і моделей, ФКОП5. Здатність вирішувати професійні задачі щодо перевезень вантажів в умовах швидких технологічних змін.

Результати навчання - РН06. Обґрунтовувати необхідність розробки нових та удосконалення існуючих транспортних систем та технологій, визначати цілі розробки, критерії ефективності та сфери використання., РН11. Проводити аналіз і розрахунок показників ефективності ланцюгів поставок і логістичних центрів. Використовувати інформаційні ресурси для проведення моделювання ланцюгів поставок., ФПРНО1. Аналізувати аграрні ланцюги постачань і моделювати системи доставки вантажів в умовах міста., ФПРНО3. Застосовувати методи та інструменти прийняття оптимальних логістичних рішень у процесі функціонування транспортно-логістичних систем, ФПРНО6. Планувати і організовувати діяльність транспорту в агропромисловому виробництві..

Структура курсу

Тема 1. Загальні відомості про міську логістику

Тема 2. Технологічні рішення в межах міської логістики

Тема 3. Логістика, агропромисловий комплекс і ринок аграрної продукції

Тема 4. Характеристика аграрних ланцюгів постачання і транспортне обслуговування

Тема 5. Холодні ланцюги постачань

Тема 6. Доставка вантажів в умовах міста

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 - оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 30% семестрової оцінки; модуль 2 - 30% семестрової оцінки; іспит - 40% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>

Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка. URL: <http://korolenko.kharkov.com>
Наукова бібліотека ХНТУСГ ім. П. Василенка. URL: <https://library.khntusg.com.ua>
Нормативно-правова база України URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>