

СИЛАБУС

з дисципліни «Управління перевезеннями на основі програмних продуктів»
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю

275 «Транспортні технології»

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 – **Бережна Наталія Георгіївна** к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики <http://new.khntusg.com.ua/staff/berezhna-natalija-geogriivna>

Опис курсу

Пререквізити - основи володіння персональним комп'ютером, Інтернет-браузером, поняття о видах вантажів і транспортних засобах, уявлення про транспорт і логістику.

Мета курсу – формування системних знань і практичних умінь в галузі управління на транспорті.

Завдання курсу – надбання теоретичних знань та практичних вмінь в роботі з програмними продуктами, які застосовуються з метою підвищення ефективності управління процесами перевезення вантажів.

У результаті вивчення курсу здобувачі повинні:

знати: основи підготовки нормативно-довідкової бази; основні принципи завантаження необхідної інформації щодо реєстрації замовлень від клієнтів; базові підходи у формуванні тарифів; порядок формування рейсів; в якому випадку і як відбувається задоволення потреби в рейсах; як відбувається контроль за виконанням рейсів; порядок протікання бізнес-процесів в транспортно-логістичній системі; хто і як проводить виставлення вихідних рахунків та реєстрацію отриманих; як і завдяки чому відбувається візуалізація інформації о проходженні точок маршруту; яким чином відбувається управління взаємодією;

уміти: формувати завдання на перевезення вантажів; обирати раціональний вид транспортного засобу; задовольняти потребу в рейсах; робити розрахунки економічних показників роботи підприємства; ефективно організовувати і управляти процесами перевезення вантажів; аналізувати статистичні дані та отримувати по них звіт.

Компетентності. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Результати навчання. Даний курс формує у здобувача наукові і професійні знання в роботі з програмою «1С.TMS Логістика. Управління перевезеннями». Це ексклюзивний курс, розроблений на кафедрі транспортних технологій і логістики для студентів першого рівня вищої освіти «бакалавр».

На курсі здобувач набуває навиків в роботі з програмними продуктами компанії 1С, які застосовуються для підвищення ефективності функціонування транспортної і складської систем під час надання логістичних послуг перевізником.

Отриманні базові знання в організації, управлінні і контролі за переміщенням вантажу, обранням раціонального виду транспортного засобу, формуванні рейсів, плануванні маршрутів, оформленні необхідної транспортної документації направленні на формування у майбутніх фахівців з транспортних технологій необхідних компетенцій, що допоможуть їм раціонально підійти до вирішення будь-яких питань, що постануть перед ними в процесі роботи на спеціалізованих підприємствах і організаціях

Структура курсу

Тема 1. Стисла характеристика фірми 1С.

Тема 2. Різновид продуктів 1С.

Тема 3 Система управління перевезеннями «1С.TMS Логістика. Управління перевезеннями».

Тема 4. Можливості програми «1С: Підприємство 8. TMS Логістика. Управління перевезеннями».

Тема 5. Підготовчий етап роботи з програмою.

Тема 6. Реєстрація замовлень від клієнтів.

Тема 7. Тарифи: виручка та витрати.

Тема 8. Формування рейсів.

Тема 9. Забезпечення рейсів і контроль виконання рейсів.

Тема 10. Виставлення вихідних рахунків та реєстрація отриманих.

Тема 11. Візуалізація інформації на електронних картах.

Тема 12. Управління взаємодією.

Тема 13. Бізнес-процеси та задачі

Тема 14. Адміністрування

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; екзамен - 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>