

СИЛАБУС

з дисципліни «Управління перевезеннями на основі програми 1С»
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
з «технологічного» спрямування
Харківського національного технічного університету
сільського господарства імені Петра Василенка

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

Викладач курсу – Бережна Наталія Георгіївна к.т.н., доц. кафедри транспортних технологій і логістики <http://khntusg.com.ua/staff/berezhna-natalija-georgriivna>

Опис курсу

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

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: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність обґрунтовано підбирати сучасне обладнання для виконання технологічних операцій; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Результати навчання - здатність застосовувати методи проектування та моделювання для розроблення і реалізації проектів та інженерних рішень за заданими вимогами.

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 – 50 % семестрової оцінки; модуль 2 - 50% 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>