

СИЛАБУС

з дисципліни «Транспорт та ресурсозберігаючі технології»
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
з «технологічного» спрямування

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 – Карнаух Микола Віталійович к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики (<http://new.khntusg.com.ua/staff/karnauh-mikola-vitalijovich>)

Опис курсу

Мета курсу – застосовування принципів ресурсозбереження для вирішення техніко-економічних, організаційних і управлінських завдань в сфері транспорту.

Завдання курсу – надання теоретичних знань та практичних вмінь з питань зниження витрат енергозатрат функціонування транспортних систем.

У результаті вивчення курсу студенти повинні:

знати: види природних ресурсів, що використовуються на автомобільному транспорті, класифікацію ресурсів та шляхи їх збереження, джерела утворення вторинних ресурсів;

уміти: застосовувати принципи ресурсозбереження з метою зменшення витрат на виконання транспортно-логістичних операцій.

Структура курсу

Тема 1. Ресурсозбереження на автомобільному транспорті.

Тема 2. Використання альтернативних джерел енергії на транспорті.

Тема 3. Техніко-експлуатаційні показники роботи транспортного підприємства.

Тема 4. Фактори, що впливають за витрати ресурсів.

Тема 5. Шляхи зменшення витрат ресурсів при експлуатації транспортних засобів.

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; залік - 40% семестрової оцінки.

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/>