

| | |
|--|--|
| Дисципліна | Транспортні вузли |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс | 4 |
| Обсяг | 5 кредитів |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра | Транспортних технологій та засобів АПК |
| Вимоги до початку вивчення | Загальний курс транспорту, основи теорії систем і управління, транспортне планування міст. |
| Що буде вивчатися | У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен знати: будову транспортних вузлів; автомобільні дороги, що обслуговують місто; морський або річковий порт з пристанями, причалами, судноплавними каналами та ін. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Знання щодо комплексу транспортних пристроїв в пункті стикування декількох видів транспорту, що спільно виконують операції по обслуговуванню транзитних, місцевих і міських перевезень вантажів і пасажирів |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність розробляти та управляти проектами. Навики здійснення безпечної діяльності. Прагнення до збереження навколишнього середовища. Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи. Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту). |
| Інформаційне забезпечення | робота в середовищі Moodle |
| Форма проведення занять | Лекційні та лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести. |
| Семестровий контроль | Залік |