

Дисципліна	Спеціалізований рухомий склад
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Вимогами до вивчення дисципліни є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з фізики, основи теорії систем та управління, безпека транспортних засобів.
Що буде вивчатися	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен: <b>знати:</b> властивості рухомого складу при виконанні заданих функцій, зберігаючи свої експлуатаційні показники в заданих межах протягом необхідного проміжку часу або необхідної напрацювання. <b>вміти:</b> використовувати показники надійності, безвідмовності, довговічності, ремонтпридатності, збереженості, ресурсу або «терміну служби».
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволяє оволодіти знаннями що до технічного стану рухомого складу автомобільного транспорту - автомобілів, автобусів, причепів і напівпричепів, їх складальних одиниць, а зокрема двигунів, трансмісії, рульового управління, гальмівної системи.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення. Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність розробляти та управляти проектами. Навики здійснення безпечної діяльності. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту). Здатність організовувати взаємодію видів транспорту.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік