

Дисципліна	Експлуатаційна надійність рухомого складу
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: знати: властивість рухомого складу виконувати задані функції, зберігаючи свої експлуатаційні показники в заданих межах протягом необхідного проміжку часу або необхідної напрацювання. вміти: використовувати показники безвідмовності, довговічності, ремонтопридатності, збереженості, ресурсу або «терміну служби»
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволяє вивчити технічний стан рухомого складу автомобільного транспорту - автомобілів, автобусів, причепів і напівпричепів, їх складальних одиниць (двигуна, трансмісії, рульового управління, гальмівної системи тощо.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
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 практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Екзамен