

Дисципліна	Спеціалізований рухомий склад
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	3 кредити
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: властивості рухомого складу при виконанні заданих функцій, зберігаючи свої експлуатаційні показники в заданих межах протягом необхідного проміжку часу або необхідної напрацювання. вміти: використовувати показники надійності, безвідмовності, довговічності, ремонтпридатності, збереженості, ресурсу або «терміну служби».
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволяє оволодіти знаннями щодо 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)	Застосовувати знання з фундаментальних наук для вивчення професійно-орієнтованих дисциплін. Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності. Демонструвати свою професійну діяльність та особистісні якості на ринку.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність організовувати роботу відповідно до вимог охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки на об'єктах автомобільного транспорту при їх виробництві, експлуатації, обслуговуванні та ремонті. Здатність спілкуватися та співпрацювати з фахівцями інших галузей, адаптуватися в соціальному та професійному середовищі. Здатність використовувати в професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції. Здатність організовувати експлуатацію дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту та об'єктів транспортної інфраструктури у відповідності до вимог нормативно технічної документації і нормативно-правових актів України.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік

