

Дисципліна	Техніко-експлуатаційні параметри транспортних засобів
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 «Техніко-експлуатаційні параметри транспортних засобів» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з техніко-експлуатаційних параметрів та можливостей транспортних засобів та їх діагностики
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p><b>знати:</b> умови експлуатації та вимоги до транспортних засобів; технічні показники рухомого складу міського транспорту, які характеризують тягово-швидкісні, динамічні та гальмові властивості; показники місткості (вантажопідйомності); вагові показники; властивості прохідності та маневреності, керованості та стійкості транспортних засобів; властивості плавності руху, вібрації та шуму.</p> <p><b>вміти:</b> розраховувати місткість вантажних та пасажирських транспортних засобів; визначати провізну спроможність транспортних засобів міського пасажирського транспорту та характеристики прохідності; геометричні характеристики повороту рейкового шляху і габаритної смуги руху транспортного засобу; визначати обсяг перевезень на маршрутах вантажного і пасажирського транспорту та витрати часу транспортного засобу на рух по трасі маршруту; виконувати вибір раціональних типів рухомого складу для конкретних умов перевезень.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Техніко-експлуатаційні параметри транспортних засобів» є досить важливою у формуванні у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навиків щодо визначення пристосованості транспортних засобів до транспортування різних видів вантажів; застосування сучасних технологій аналізу експлуатаційних властивостей транспортних засобів міського транспорту та вибору раціональних транспортних засобів для конкретних умов перевезень.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Застосовувати знання з фундаментальних наук для вивчення професійно-орієнтованих дисциплін.</p> <p>Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності.</p> <p>Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і	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.

уміннями (компетентності)	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 практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік