

Дисципліна	Транспортна трасологія
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Експертиза ДТП, правила дорожнього руху, основи теорії систем і управління
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p><b>знати:</b>  поняття судової експертизи, її види та значення;  призначення та проведення судових експертиз;  нормативно-правові акти, які регламентують діяльність судових експертів;  характеристику слідів транспортних засобів;  встановлення транспортного засобу по слідах на місці ДТП.</p> <p><b>уміти:</b>  тлумачити положення статей та чинне законодавство про судову експертизу в Україні;  визначити повноваження щодо застосування на практиці законодавства України;  охарактеризувати сутність діяльності експертів-трасологів та шляхи удосконалення їх роботи.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Надання здобувачам вищої освіти уявлення про проведення експертизи транспортного засобу. Завдання дисципліни надати здобувачам вищої освіти систему теоретичних знань та сформувати практичні навички щодо правильного застосування законодавства в роботі експерта-трасолога.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем. Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки у зв'язку з помилками
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Навики здійснення безпечної діяльності. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle

Форма проведення занять	Лекційні та лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік