

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Експертиза залізнично-транспортних подій, 5 кредитів ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: n.berezovy@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 2 для магістрів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Загальні компетентності:</u> Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел за допомогою сучасних інформаційних та комунікаційних технологій ЗК-3.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> Здатність проведення експертизи транспортних пригод за видами транспорту ФК-10.</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Уміти проводити розробку і дослідження теоретичних і експериментальних моделей об'єктів професійної діяльності ПРН-17. Володіти навичками щодо застосування сучасних методів проведення експертиз транспортних пригод ПРН-28.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін: Охорона праці в галузі та цивільний захист ОК 3
Основні теми дисципліни	<p>Теми лекцій (32 год.):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні етапи становлення та правові аспекти судово-експертної діяльності в Україні. 2. Правові аспекти діяльності судових експертів в Україні. 3. Задачі, вирішувані питання та вихідні дані для виконання експертиз та експертних досліджень. 4. Судова залізнично-транспортна експертиза як галузь експертних знань. 5. Узагальнена модель механізму залізнично-транспортної пригоди. 6. Узагальнена модель механізмів ЗТП першого та другого різновидів. 7. Розробка методики дослідження гіркових процесів при виконанні експертиз та експертних досліджень. 8. Ризик-менеджмент в організації забезпечення безпеки руху. 9. Методика ідентифікації, аналізу, оцінки та управління

	<p>ризиками.</p> <p>Теми практичних занять (16 год., студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p> <p>1. Підготовка проектів висновків судової залізнично-транспортної експертизи по кримінальному провадженню (знеособлені приклади за реальними кримінальними провадженнями)</p> <p>Самостійна робота – 102 год.</p> <p>Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. Сокол Э.Н. Сходы с рельсов и столкновения подвижного состава (Судебная экспертиза. Элементы теории и практики) – К.: Транспорт України, 2002. – 364с.</p> <p>2. Сокол Э.Н. Железнодорожно-транспортное происшествие и его механизм (Судебная экспертиза. Элементы теории и практики). Монография. – Львів: ПАІС, 2011. – 376 с.</p> <p>3. Сокол Э.Н., Переймыбида А.А., Радкевич Д.А. «Классический» сход с рельсов подвижного состава: Методическое пособие; под ред. Э.Н. Сокола. – К: Феникс, 2006. -168 с.: 30 ил. Библиогр.: 1 с.</p>