

Силабус дисципліни

| | |
|---|---|
| Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС | Експертиза залізнично-транспортних пригод, 3 кредити ЄКТС |
| Загальна інформація про викладача | Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: m.i.berezovyi@ust.edu.ua |
| 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 мотивувати людей та рухатися до спільної мети (ЗК 02), Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК 03), Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) (ЗК 04), Здатність проводити дослідження на відповідному рівні (ЗК 07).</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій (ФК 08), Здатність проведення експертизи транспортних пригод на залізничному транспорті (ФК 09).</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики (РН-03), Доносити свої знання, рішення і підгрунття їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній формі (РН-04), Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій на залізничному транспорті (РН-05), Організувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання (РН-13).</p> <p><u>Очікувані результати навчання:</u> Знати класифікацію транспортних пригод, види та підвиди експертиз, основні задачі залізнично-транспортної експертизи та орієнтовний перелік питань, що виникають при їх вирішенні, правові аспекти судово-експертної діяльності, загальні принципи діяльності судових експертів; Розуміти зміст предмета судової</p> |

| | |
|--|--|
| | залізнично-транспортної експертизи, поняття носіїв та джерел інформації, уміти пояснювати причинно-наслідкові зв'язки при побудові форми та встановленні змісту і його структури в узагальненій моделі ЗТП; Розробляти форму узагальненої моделі механізму залізнично-транспортної пригоди, встановлювати відповідність фактичних та нормативних дій учасників ЗТП, будувати ланки ланцюгів моделі механізму ЗТП, встановлювати безпосередню технічну причину ЗТП та послідовність проміжних технічних причин; Аналізувати інформацію, що надається експерту у якості вихідних даних, розуміти взаємні зв'язки між компонентами вихідних даних, оцінювати необхідність верифікації даних. |
| Опис дисципліни | |
| Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни | Дисципліна «Експертиза залізнично-транспортних пригод» забезпечує компоненту освітньої програми ОК 12 – Дипломовання |
| Основні теми дисципліни | <p><u>Теми лекцій (24 год):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні етапи становлення та правові аспекти судово-експертної діяльності в Україні. 2. Задачі, вирішувані питання та вихідні дані для виконання експертиз та експертних досліджень. 3. Судова залізнично-транспортна експертиза як галузь експертних знань 4. Узагальнена модель механізму залізнично-транспортної пригоди 5. Узагальнена модель механізму ЗТП першого різновиду. 6. Узагальнена модель механізму ЗТП як сукупність другого та третього різновидів <p><u>Теми практичних занять (16 год., студенти виконують практичні роботи за індивідуальними завданнями):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підготовка відповідей на питання 1, 2 постанови про призначення експертизи (навчальна справа №1) 2. Підготовка відповідей на питання 3, 4 постанови про призначення експертизи. Підготовка синтезуючої частини висновку експерта. Розробка схеми механізму залізнично-транспортної пригоди (навчальна справа №1) 3. Підготовка відповідей на питання 1, 2 постанови про призначення експертизи (навчальна справа №2) 4. Підготовка відповідей на питання 3, 4 постанови про призначення експертизи. Підготовка синтезуючої частини висновку експерта. Розробка схеми механізму залізнично-транспортної пригоди (навчальна справа №2) <p>Самостійна робота – 50 год.</p> |

| | |
|--|---|
| | Форми організації навчання – аудиторні заняття. |
| Мова викладання | Українська |
| Список основної та додаткової літератури | <p style="text-align: center;">Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Експертиза залізнично-транспортних пригод : навчальний посібник / М. І. Березовий, Д. М. Козаченко, Я. В. Болжеларський, Т. В. Болвановська, А. Р. Мілянчик // Український державний університет науки і технологій – Дніпро, 2022. – 188 с. 2. Сокол Е. М. Сходи з рейок і зіткнення рухомого складу (Судова експертиза. Елементи теорії і практики) / Е. М. Сокол. – Київ: Транспорт України, 2004. – 386 с. 3. Сокол Е. М. Аварії залізничних поїздів (Судова експертиза. Елементи теорії і практики) / Е. М. Сокол. – Київ: Фенікс, 2009. – 376 с. 4. Сокол Едуард Миколайович. Залізнично-транспортна пригода і її механізм (Судова експертиза. Елементи теорії і практики): монографія / Е.М. Сокол. – Львів: ПАІС, 2011. – 376 с. <p style="text-align: center;">Додаткова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Закон України «Про судову експертизу». Офіційне видання [Електронний документ]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4038-12#Text 6. Інструкція про призначення та проведення судових експертиз та експертних досліджень. Затверджена Наказом Міністерства юстиції України 08.10.1998 р. №53/5 (у чинній редакції). Офіційне видання [Електронний документ]. Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98#Text 7. Директива (ЄС) 2016/798 Європейського Парламенту та Ради від 11 травня 2016 з безпеки на залізничному транспорті. [Електронний документ]. Режим доступу: http://doszt.gov.ua/content/media/Direktiva-798-UA.pdf <p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Курс «Експертиза залізнично-транспортних пригод» Режим доступу: https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=595 9. Офіційний сайт Міністерства юстиції України. Розділ «Судові експертизи» [Електронний документ]. Режим доступу: https://minjust.gov.ua/legal_expertise |