

Силабус дисципліни
«Дослідження та аналіз ДТП»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Дослідження та аналіз ДТП, 3 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Бех Петро Вікторович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри УЕР; тел. кафедри 373-15-70, bekhpit@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Восьмий семестр
Факультети/ІНЦ, студентам яких пропонується	Всім технічним та гуманітарним факультетам
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності - здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій - впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності - досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання з фізики, хімії, вищої математики, загального курсу транспорту та експлуатації засобів транспорту
Основні теми дисципліни	<p>Дослідження при проведенні експертизи, дослідження руху автотранспортних засобів та пішоходів. Дослідження та аналіз маневрів та технічного стану автомобілів, наїзду на пішоходів, велосипедистів, мотоциклістів та нерухомі перешкоди, зіткнення з іншими автомобілями.</p> <p>Лекції – 32 години. Практичні заняття – 16 годин. Самостійна підготовка - підготовка до лекцій і практичних занять, підготовка до контрольних заходів та їх складання</p>
Мова дисципліни	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева Г.К. Адміністративно-правова кваліфікація порушень водіями правил експлуатації автотранспортних засобів: автореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.07 / Г.К. Голубева. — Ірпінь, 2008. — 20 с. 2. Дорожньо-транспортні пригоди. Особливості розслідування / А.М. Шабадей, С.О. Шевцов, К.В. Дубонос. — Х.: Факт, 2003. — 127 с.

3. Собакар А.О. Основи безпеки дорожнього руху : навчальний посібник / [Собакар А.О., Холмянський Я.Д., Тараненко С.М.]; за ред. В.М. Бесчастного. – Донецьк: Донецький юридичний інститут ЛДУВС, 2006. – 285 с.

Додаткова:

4. Кашканов В.А. Удосконалення методу визначення коефіцієнта зчеплення при автотехнічній експертизі ДТП: автореф. дис. канд. техн. наук: спец. 05.22.20 / В.А. Кашканов. – Х., 2008. – 20 с.

5. Лошицький М.В. Особливості судового розгляду справ про адміністративні правопорушення / Лошицький, В.І. Бобрик, С.О. Короед; кер. М.В. Лошицький. К.: «МП Леся», 2010. – 536 с.