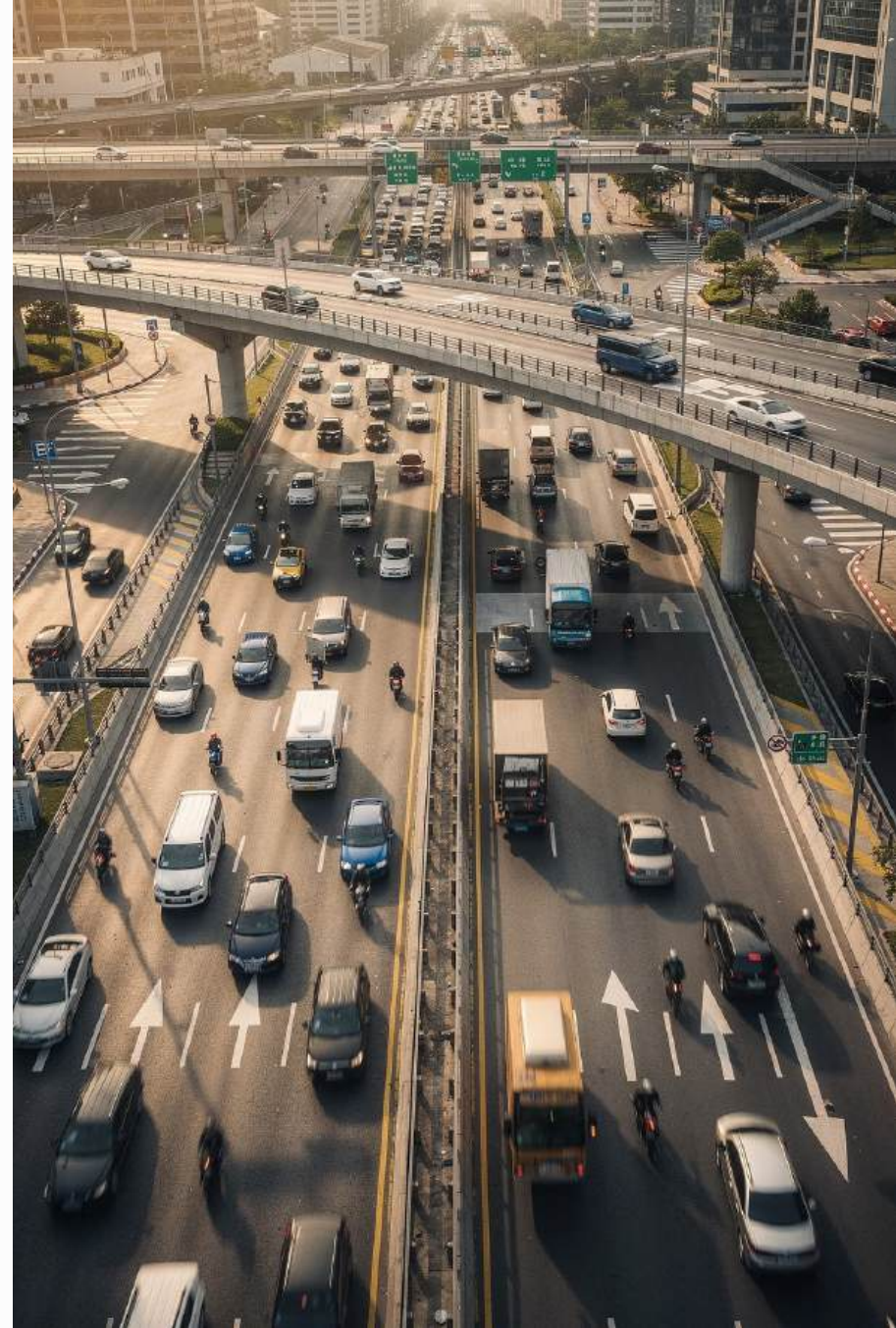


# Силабус дисципліни «Безпека дорожнього руху»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 274 · АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

БАКАЛАВР

90 годин · 3 кредити ЄКТС · 3 змістовних модулі



# Загальна інформація про дисципліну

## Ідентифікація

**Назва:** Безпека дорожнього руху

**Спеціальність:** **274** Автомобільний транспорт

**Ступінь:** Бакалавр

**90**

**Годин**

загальний обсяг дисципліни

**3**

**Кредити ЄКТС**

відповідно до стандарту

**3**

**Модулі**

змістовних блоки курсу

# Компетентності та результати навчання

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Загальні компетентності</b></p> <p>Здатність до аналізу, синтезу та критичного оцінювання інформації у сфері безпеки дорожнього руху: виявлення причин дорожньо-транспортних пригод, порівняння альтернативних підходів до організації безпечного руху, формування обґрунтованих висновків. Уміння самостійно навчатися, планувати роботу та організовувати виконання завдань у визначені строки, зокрема під час підготовки аналітичних звітів, розрахункових робіт і презентацій.</p> <p>Здатність до усної та письмової професійної комунікації: чітко пояснювати поняття безпеки руху, аргументовано відповідати на запитання, оформлювати звіти, висновки та аналітичні записки. Відповідальність, ініціативність, дисциплінованість та готовність працювати в команді під час розбору ситуацій ДТП та спільного пошуку рішень.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>аналізувати нормативну та статистичну інформацію у сфері БДР;</li><li>виділяти головне та узагальнювати результати аналізу аварійності;</li><li>планувати власну діяльність і дотримуватися дедлайнів;</li><li>коректно спілкуватися з викладачами та одногрупниками;</li><li>брати участь у командній роботі при розборі ДТП та розподіляти обов'язки.</li></ul> | <p><b>Фахові компетентності</b></p> <p>Розуміння сутності безпеки дорожнього руху, її правового та організаційного забезпечення в Україні та світі. Знання принципів функціонування системи «водій — автомобіль — дорога — середовище», організаційно-правових засад регулювання руху, методів оцінки ризиків виникнення ДТП та заходів їх попередження.</p> <p>Здатність аналізувати показники аварійності на транспорті: кількість ДТП, тяжкість наслідків, причини та умови виникнення, динаміку змін. Знання основ організації дорожнього руху, технічних засобів безпеки, психофізіологічних вимог до водія та стандартів технічного стану транспортних засобів.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>оцінювати стан аварійності за основними показниками;</li><li>визначати причини та умови виникнення ДТП;</li><li>характеризувати систему «водій — автомобіль — дорога — середовище»;</li><li>орієнтуватися в правовому регулюванні безпеки дорожнього руху;</li><li>пояснювати вплив зовнішніх чинників на безпеку руху.</li></ul> | <p><b>Результати навчання</b></p> <p>Пояснювати сутність основних категорій БДР: дорожньо-транспортна пригода, аварійність, активна та пасивна безпека, організація дорожнього руху, психофізіологічні характеристики водія, технічний стан транспортного засобу. Аналізувати причини та умови виникнення ДТП для вироблення заходів щодо їх попередження.</p> <p>Характеризувати нормативно-правову базу у сфері БДР, застосовувати методи оцінки рівня безпеки руху, визначати основні тенденції аварійності та робити висновки щодо ефективності заходів безпеки. Орієнтуватися в міжнародному досвіді та стандартах у сфері БДР.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>пояснювати зміст термінів і понять у сфері безпеки дорожнього руху;</li><li>аналізувати структуру і динаміку ДТП за видами, причинами та наслідками;</li><li>визначати показники аварійності та тяжкості її наслідків;</li><li>застосовувати методи оцінки стану безпеки на транспорті;</li><li>використовувати нормативні та статистичні джерела для прийняття обґрунтованих рішень.</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Правові та організаційні засади безпеки дорожнього руху

## Тема 1.1

**Нормативно-правове забезпечення БДР.** Законодавча база (Закон України «Про дорожній рух», Правила дорожнього руху, міжнародні конвенції), державне управління у сфері БДР, повноваження органів влади та контролюючих служб.

## Тема 1.2

**Учасники дорожнього руху та їх характеристики:** права та обов'язки водіїв, пішоходів і пасажирів; психофізіологічні характеристики водія; вплив втоми, алкоголю та наркотичних речовин на безпеку керування транспортним засобом.

## Тема 1.3

**Дорожньо-транспортні пригоди: класифікація та аналіз.** Поняття та класифікація ДТП, причини та умови виникнення, методи аналізу аварійності, статистика ДТП в Україні та світі, вогнища аварійності.

# Технічні чинники та умови безпеки дорожнього руху

## Тема 2.1

Активна та пасивна безпека транспортних засобів. Конструктивні елементи безпеки, гальмівні системи, системи курсової стійкості (ESP), пасивні засоби захисту (ремені, подушки безпеки), технічний огляд ТЗ.

## Тема 2.2

Дорожні умови та їх вплив на безпеку руху. Елементи дороги та їх характеристики, дорожня розмітка та знаки, стан дорожнього покриття, видимість, освітлення, небезпечні ділянки доріг.

## Тема 2.3

Швидкісний режим, дистанція та маневрування. Вплив швидкості на безпеку руху, гальмівний шлях і зупинний шлях, боковий інтервал і дистанція, безпечні прийоми маневрування в різних умовах.

## Тема 2.4

Особливості руху в складних умовах. Рух в умовах обмеженої видимості, у темний час доби, в несприятливих погодних умовах, на гірських дорогах та при перевезенні небезпечних вантажів.

# Організація та управління безпекою дорожнього руху

## Тема 3.1

Організація дорожнього руху та технічні засоби регулювання. Дорожні знаки та розмітка, світлофорне регулювання, технічні засоби контролю, організація руху в містах і на автомагістралях.

## Тема 3.2

Надання першої допомоги постраждалим у ДТП. Обов'язки учасників ДТП, алгоритм надання першої медичної допомоги, правила оформлення ДТП, взаємодія з поліцією та рятувальними службами.

## Тема 3.3

Міжнародний досвід у сфері БДР та концепція Vision Zero. Міжнародні стандарти безпеки руху, досвід країн ЄС, програма ООН «Десятиліття дій з безпеки дорожнього руху», стратегічні підходи до зниження смертності на дорогах.

## Тема 3.4

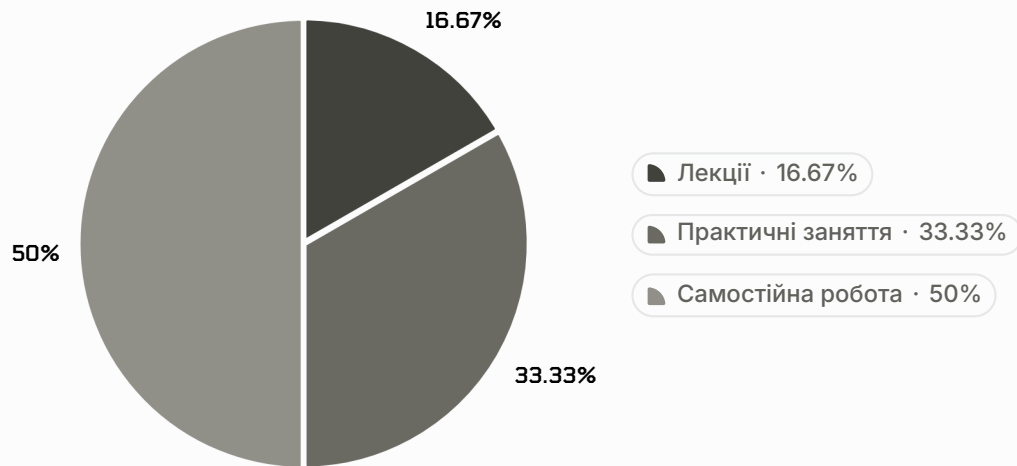
Державна політика та стратегії у сфері БДР. Стратегія підвищення рівня безпеки дорожнього руху в Україні, моніторинг ефективності заходів, роль автотранспортних підприємств у забезпеченні БДР.

# Розподіл навчального часу – 90 годин

| Модуль   | Тема                                           | Лекції (год.) | Практичні (год.) | Самостійна робота (год.) |
|----------|------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------|
| Модуль 1 | Тема 1.1 – Нормативно-правове забезпечення БДР | 2             | 4                | 5                        |
|          | Тема 1.2 – Учасники дорожнього руху            | 2             | 4                | 5                        |
|          | Тема 1.3 – ДТП: класифікація та аналіз         | 2             | 4                | 5                        |
| Модуль 2 | Тема 2.1 – Активна та пасивна безпека ТЗ       | 2             | 4                | 5                        |
|          | Тема 2.2 – Дорожні умови та безпека            | 2             | 4                | 5                        |
|          | Тема 2.3 – Швидкісний режим та маневрування    | 2             | 4                | 5                        |
|          | Тема 2.4 – Рух у складних умовах               | 1             | 4                | 5                        |
| Модуль 3 | Тема 3.1 – Організація дорожнього руху         | 1             | 2                | 4                        |
|          | Тема 3.2 – Перша допомога при ДТП              | 1             | 2                | 4                        |
|          | Тема 3.3 – Міжнародний досвід і Vision Zero    | 0             | 2                | 4                        |
|          | Тема 3.4 – Держ. політика у сфері БДР          | 0             | 0                | 3                        |
| Разом    |                                                | 15            | 30               | 45                       |

 Загальний обсяг: **90 годин = 3 кредити ЄКТС**. Розподіл є орієнтовним і може коригуватися відповідно до специфіки навчального процесу.

# Примітки до розподілу часу



## Структура навчального часу

Загальний обсяг — **90 годин (3 кредити ЄКТС)** — розподілено між трьома формами роботи для забезпечення балансу між теорією та практикою.

- **Лекції (15 год.):** подача ключового теоретичного матеріалу
- **Практичні (30 год.):** відпрацювання навичок, розбір ситуацій ДТП, розв'язання задач
- **Самостійна робота (45 год.):** поглиблене вивчення, підготовка завдань

□ Самостійна робота становить **50% обсягу дисципліни** — студенти навчаються працювати з джерелами самостійно.

# Самостійна робота студентів



## Опрацювання літератури

Поглиблене вивчення теоретичного матеріалу за навчальними посібниками з безпеки дорожнього руху (Парасюк, Демків, Когут; Дерех, Заворицький), нормативно-правовими актами (Закон України «Про дорожній рух», Правила дорожнього руху, Закон «Про автомобільний транспорт»), науковими статтями у фахових виданнях. Студент має вміти конспектувати ключові положення, виділяти головні поняття та визначення, порівнювати підходи різних авторів до трактування категорій безпеки, формувати короткі узагальнення за темами курсу.



## Робота з інформаційними ресурсами

Опрацювання офіційних сайтів Державної служби України з безпеки на транспорті ([dsbt.gov.ua](http://dsbt.gov.ua)), Патрульної поліції України ([patrolpolice.gov.ua](http://patrolpolice.gov.ua)), Верховної Ради України ([zakon.rada.gov.ua](http://zakon.rada.gov.ua)), МВС України ([mvs.gov.ua](http://mvs.gov.ua)) та ВОЗ/БООЗ ([who.int/roadsafety](http://who.int/roadsafety)). Аналіз статистичних звітів щодо аварійності, даних про причини та наслідки ДТП, порівняння показників у динаміці, пошук актуальної інформації для навчальних завдань.



## Індивідуальні завдання

Виконання розрахункових завдань із визначення гальмівного шляху, зупинного шляху, безпечної дистанції; аналітичних завдань щодо розбору конкретних ДТП, визначення їх причин і винних осіб; творчих завдань — підготовка есе, аналітичних записок, міні-досліджень з актуальних питань безпеки дорожнього руху в Україні. Очікуваний результат — уміння застосовувати теорію на практиці, інтерпретувати ситуацію та обґрунтовувати висновки.



## Підготовка до занять

Підготовка до практичних занять шляхом опрацювання умов задач, повторення теоретичного матеріалу та відпрацювання алгоритмів розв'язання; підготовка до тестувань через вивчення ключових термінів і визначень, нормативних вимог і показників; підготовка до контрольних робіт за кожним змістовним модулем через систематизацію знань та розв'язання типових задач. Очікуваний результат — готовність до активної роботи на заняттях і впевнене виконання контрольних завдань.

# Форми контролю знань

1

## Поточний контроль

Завдання: розрахункові та аналітичні вправи за темами змістовного модуля (розбір ДТП, визначення гальмівного шляху, аналіз аварійності). Оцінюються регулярність виконання завдань, якість відповідей і рівень засвоєння матеріалу. Поточний контроль формує накопичувальну оцінку протягом семестру.

2

## Проміжний контроль

Самостійна робота — комплексне ситуаційне завдання або реферат, які охоплюють теми змістовних модулів (теоретичні питання, розрахункові задачі, аналіз конкретної ДТП). Оцінюються повнота відповіді, правильність розрахунків та обґрунтованість висновків щодо заходів безпеки.

3

## Підсумковий контроль

Залік або іспит відповідно до навчального плану. Форма проведення — тестування. Підсумкова оцінка враховує результати поточного, проміжного та підсумкового контролю відповідно до встановленої шкали оцінювання: 100-бальна система з переведенням у національну шкалу та ЄКТС.

# Методи викладання

## Підходи до навчання

Викладання дисципліни «Безпека дорожнього руху» поєднує класичні академічні та інтерактивні методи, що забезпечує формування не лише міцної теоретичної бази, а й практичних навичок, необхідних для майбутньої професійної діяльності у сфері автомобільного транспорту. Такий підхід сприяє глибшому розумінню причин та умов виникнення ДТП, розвитку аналітичного мислення та вмінню застосовувати набуті знання під час вирішення фахових завдань.

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лекції</b><br>Системне подання теоретичного матеріалу з використанням наочних схем, таблиць і статистики ДТП; студенти ведуть конспекти та задають уточнювальні запитання.                                                     | <b>Розбір ДТП (кейс-стаді)</b><br>Аналіз реальних дорожньо-транспортних пригод; студенти встановлюють причини, визначають порушення ПДР, пропонують заходи попередження та обґрунтовують висновки.               | <b>Практичні задачі</b><br>Розрахункові вправи за темами (визначення гальмівного та зупинного шляху, безпечної дистанції, швидкості в різних умовах); відпрацювання алгоритмів розв'язання.                                                                   |
| <b>Дискусії</b><br>Обговорення актуальних проблем БДР в Україні (статистика аварійності, причини ДТП, ефективність заходів безпеки); розвиток критичного мислення та аргументації.                                                | <b>Робота з нормативними документами</b><br>Опрацювання Закону «Про дорожній рух», Правил дорожнього руху, законів про автомобільний транспорт та підзаконних актів; формування навичок роботи з правовою базою. | <b>Самостійне дослідження</b><br>Підготовка аналітичних записок, міні-рефератів і презентацій за обраною темою (наприклад, аналіз аварійності в регіоні, порівняння міжнародного досвіду); розвиток навичок самостійного пошуку та систематизації інформації. |
| <b>Тестування та опитування</b><br>Перевірка рівня засвоєння матеріалу після кожної теми; формування навичок чіткого та лаконічного формулювання відповідей.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  Усі методи спрямовані на формування компетентностей, передбачених освітньо-професійною програмою спеціальності 274 "Автомобільний транспорт". |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Рекомендована література та ресурси

1. Парасюк В. М., Демків Р. Я., Когут В. М. Безпека дорожнього руху : навч. посіб. — Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. — 340 с.
2. Дерех З., Заворицький Ю. Ілюстровані правила дорожнього руху України 2024 : навч. посіб. для автошкіл. — 9-те вид., доп. та переробл. — 2024.
3. Закон України «Про дорожній рух» від 30.06.1993 № 3353-XII (зі змінами). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3353-12>
4. Постанова Кабінету Міністрів України «Правила дорожнього руху» від 10.10.2001 № 1306 (зі змінами, зокрема постановою № 861 від 15.08.2023). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1306-2001-%D0%BF>
5. Розпорядження Кабінету Міністрів України «Про схвалення Стратегії підвищення рівня безпеки дорожнього руху в Україні на період до 2024 року» від 21.10.2020 № 1360-р. — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1360-2020-%D1%80>
6. Батиргареєва В. С. Убезпечення учасників дорожнього руху в Україні: до методології створення сучасної правової платформи в умовах євроінтеграції. Питання боротьби зі злочинністю. — Харків : Право, 2023. — Вип. 45. — С. 68–80.
7. Головкін Б. М. Оцінка дорожньо-транспортної аварійності та тяжкості її наслідків в Україні. Проблеми законності. — 2022. — Вип. 156. — С. 52–75.
8. Калініна А. В., Шрамко С. С. Запобігання автотранспортній злочинності: аспекти наукового і прикладного дискурсу. Вісник Асоціації кримінального права України. — 2023. — № 2(20). — С. 210–230.
9. Загребя В., Шульга М., П'ятак І. Аналітичний звіт щодо систем стягнень за порушення Правил дорожнього руху в Україні та міжнародній практиці. — Київ : Центр демократії та верховенства права, 2022.
10. Державна служба України з безпеки на транспорті. Аналіз стану безпеки руху та аварійності на наземному транспорті в Україні за 2024 рік. — URL: <https://dsbt.gov.ua/diialnist/bezpeka-na-transporti>
11. Закон України «Про автомобільний транспорт» від 05.04.2001 № 2344-III (зі змінами). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2344-14>
12. Закон України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-III (зі змінами). — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1644-14>
13. Офіційний сайт Патрульної поліції України. Статистика ДТП. — URL: <https://patrolpolice.gov.ua/statystyka/>
14. Офіційний сайт МВС України. — URL: <https://mvs.gov.ua/>
15. Офіційний сайт Державної служби України з безпеки на транспорті (Укртрансбезпека). — URL: <https://dsbt.gov.ua/>
16. Офіційний сайт Верховної Ради України. — URL: <https://zakon.rada.gov.ua/>
17. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. — URL: <https://www.kmu.gov.ua/>
18. Всесвітня організація охорони здоров'я. Безпека дорожнього руху. — URL: <https://www.who.int/roadsafety>
19. Офіційний портал ООН. Глобальний план дій у сфері безпеки дорожнього руху на 2021–2030 рр. — URL: <https://www.un.org/en/roadsafety>
20. Журнал «Автошляховик України» (електронне видання). — URL: <https://nidi.org.ua/>