

**Питання до колоквиуму №1**  
**з дисципліни**  
**«Безпека дорожнього руху»**

1. Переваги і недоліки автомобільного транспорту.
2. Фактори, які забезпечують безпеку дорожнього руху.
3. Поняття про систему ВАДС («водій-автомобіль-дорога-середовище»).
4. Правила дорожнього руху і коротка історія їх розвитку.
5. Міжнародні акти про безпеку дорожнього руху.
6. Державні органи, що працюють в галузі забезпечення безпеки дорожнього руху.
7. Наукові організації і навчальні заклади, що працюють в області забезпечення безпеки дорожнього руху.
8. Вітчизняні акти про безпеку руху.
9. Правила ЄЕК ООН.
10. Міжнародні урядові та неурядові організації, що займаються різними аспектами забезпечення безпеки дорожнього руху.
11. Особливості відчуття і сприймання водієм умов руху.
12. Поняття про психофізіологію праці водія. Основні психофізіологічні джерела пригод.
13. Загальна модель сприйняття водієм дорожньої ситуації.
14. Модель сприйняття дорожньої ситуації в застосуванні до ДТП.
15. Фактори зорової уваги водія в процесі водіння.
16. Вплив алкоголю, наркотиків, медикаментів на реакцію водія.
17. Основні вимоги до раціонального режиму праці і відпочинку водіїв.
18. Тривалість роботи водіїв на території країн Європейського Союзу.
19. Основні характеристики та особливості пішохідного руху.
20. ДТП з пішоходами, заходи для боротьби з цими типами ДТП.
21. Активна безпека автомобіля та її властивості.
22. Елементи конструкції автомобіля, що забезпечують його активну безпеку та їх характеристика.
23. Пасивна безпека транспортного засобу і заходи, що її забезпечують.
24. Післяаварійна безпека транспортного засобу і заходи, що її забезпечують.
25. Екологічна безпека транспортного засобу і його вплив на довкілля.
26. Несправності транспортних засобів та їх вплив на рівень безпеки руху.
27. Нормативні документи, що регламентують безпеку транспортних засобів.
28. Вимоги до технічного стану зовнішніх світлових приладів.
29. Вимоги до технічного стану рульового керування.
30. Вимоги до технічного стану пневматичних шин та коліс.
31. Вимоги до технічного стану гальмівних систем.

32. Вимоги до технічного стану склоочисників та склоомивачів вітрового скла.
33. Вимоги до технічного стану двигуна та його систем.
34. Вимоги до технічного стану газобалонного обладнання.
35. Вимоги до технічного стану інших елементів конструкції автомобіля, що впливають на безпеку руху.
36. Автомобільна дорога як елемент системи ВАДС.
37. Вплив дорожніх умов на безпеку руху.
38. Класифікація і категорійність доріг.
39. Класифікація міських вулиць.
40. Вплив категорії дороги на конструкцію дорожнього одягу.
41. Елементи автомобільної дороги та їх характеристика.
42. Вимоги безпеки руху до автомобільних доріг і вулиць.
43. Заходи із забезпечення безпеки руху, що здійснюються у процесі ремонту і утримання доріг.