

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПС 02

2. Назва: Організація та безпека дорожнього руху;

3. Тип: Обов'язкова;

4. Рівень вищої освіти: I бакалаврський;

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 6,7;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 9;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Зятюк Ю.Ю., ст. викладач;

9. Результати навчання: Детальне ознайомлення зі структурою безпеки дорожнього руху, засвоєння теоретичних та практичних навичок проектування схем організації дорожнього руху, в залежності від існуючих умов.

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи;

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Проектування автомобільних доріг», «Планування міст і транспорт», «Архітектура будівель і споруд».

12. Зміст курсу: Державне управління безпекою дорожнього руху. Відповідальність за порушення законодавства про дорожній рух в Україні. Конструктивна безпека транспортних засобів. Рушійна та гальмівна динаміка автомобілів. Стійкість, керованість та прохідність автомобіля. Пасивна та екологічна безпека автомобіля. Дорожні умови і безпека руху. Автомобільна дорога як інженерна споруда. Організація і регулювання руху на дорогах. Дорожньо-транспортні пригоди: облік, аналіз, розслідування. Облік та аналіз дорожньо-транспортних пригод (ДТП). Розслідування ДТП. Діяльність перевізників по забезпеченню безпеки руху. Робота перевізників по забезпеченню безпеки руху. Виховна робота та контроль за роботою водіїв на лінії.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Собакарь А.О., Холмянський Я.Д., Тараненко С.М. Основи безпеки дорожнього руху. – К.: Знання, 2007. – 311 с.

2. Бойчук В.С. Довідник дорожника. – К.: Урожай, 2002. – 557 с.

3. Шевцов С.О., Дубонос К.В. Розслідування обставин дорожньо-транспортних пригод. Посібник „Х. ”Факт”, 2003”. 191с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

48 год. лекцій, 46 год. практичних робіт, 176 год. самостійної роботи. Разом – 270 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): залік письмовий, або тестовий в кінці 6,7 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

Кузло М.Т.

Розробник опису дисципліни

Зятюк Ю.Ю.

## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE



**1. Code:** PS 02: <sup>TEST</sup>

**2. Title:** Road safety and its organization.

**3. Type:** Obligatory.

**4. Level of higher education:** I bachelor's degree.

**5. Year of study, when the discipline is offered:** 4.

**6. Semester when studying discipline:** 6, 7.

**7. Number of established ECTS credits:** 9.

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** YU. Zyatuk, senior lecturer.

**9. Learning outcomes:** Detailed acquaintance with the structure of road traffic safety, formation of theoretical and practical skills of road traffic schemes organization depending on existing conditions

**10. Forms of organization of classes:** lectures, independent work, practical trainings, control measures.

**11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** "Design of highways", "Town planning and transport", "Architecture of buildings and structures".

**12. Contents of the course:** State traffic safety management. Responsibility for violation of legislation on road traffic in Ukraine. Constructive safety of vehicles. Driving and braking dynamics of cars. Sustainability, manageability and accessibility of the car. Passive and environmental safety of the car. Road conditions and traffic safety. Road as an engineering construction. Organization and regulation of traffic on roads. Road accidents: accounting, analysis, investigation. Accounting and analysis of road accidents (road traffic accidents). Investigation of an accident. Activity of carriers for ensuring traffic safety. The work of carriers to ensure traffic safety. Educational work and control of the work of drivers on the line.

### 13. Recommended editions:

1. A. Sobakar, S. Taranenko "Bases of traffic safety". – K.: "Znannya", 2007. – 311p.

2. V. Boychuk "Road guide". – K.: "Urozhay", 2002. – 557p.

3. D. Shevtsov, K. Dubonos "Road accidents". – Kh.: "Fakt", 2003. – 191p.

**14. Planned types of educational activities and teaching methods:** 48 lecture hours, 46 hours of practical trainings, 176 hours of independent work. Total – 270 hours. Methods: interactive lectures, elements of problem lectures, individual tasks, introduction of business and role games, individual and group research tasks, use of multimedia tools.

**15. Form and evaluation criteria:** The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control (40 points): written control or test at the end of 6, 7 semesters.

Current control (60 points): testing, questioning.

**16. Language of teaching:** ukrainian.

Head of chair M.T. Kuzlo, doctor of engineering, professor.  
The author of the educational discipline description Zyatuk Yu. Yu.