Національний університет водного господарства та природокористування

1. Код. *ФПС. 15.*
2. Назва. *Безпека руху.*
3. Тип. *За вибором студента.*
4. Рівень вищої освіти. *1.*
5. Рік навчання. *4.*
6. Семестр. *7.*
7. Кількість кредитів ЄКТС. *4.*
8. ПІБ лектора, науковий ступінь, посада.*Кірічок О.Г., канд. техн. наук, доцент.*
9. Результати навчання: *Формування системи знань про дорожній рух як сукупність суспільних відносин, що виникають у процесі переміщення людей і вантажів; про взаємозв'язок між елементами дорожнього руху, вплив кожного з елементів системи «Водій-автомобіль-дорога-середовище» на безпеку дорожнього руху, зокрема екологічну; сформувати навички діяльності, спрямованої на попередження причин та умов виникнення ДТП, зниження тяжкості їх наслідків.*
10. Форми організації занять:*навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.*
11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: *«Вступ до фаху», «Вища математика», «Комп'ютерна техніка та програмування», «Теорія ймовірності і математична статистика», та інші дисципліни, що безпосередньо формують компетенції фахівця відповідної спеціальності.*
12. Зміст: *Державне управління безпекою дорожнього руху. Відповідальність за порушення законодавства про дорожній рух в Україні. Конструктивна безпека транспортних засобів. Дорожні умови і безпека руху. Рушійна та гальмівна динаміка автомобілів. Автомобільна дорога як інженерна споруда. Облік та аналіз дорожньо-транспортних пригод. Організація дорожнього руху. Організація роботи перевізника щодо забезпечення безпеки руху.*
13. Рекомендовані навчальні видання:
1. Васильєв А.П., Сиденко В.М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения. – М., 1990. – 398 с.
2. Галаса П.В., Кисельов В.Б., Куйбіда А.С. та ін. Експертний аналіз дорожньо-транспортних пригод: Посібник. – К.: Український центр післяаварійного захисту «Експерт-сервіс», 1995. – 191 с.
3. Гутаревич Ю.Ф., Дзеркалов Д.В. та ін. Екологія автомобільного транспорту: Навчальний посібник. – К.: Основа, 2002.
4. Зеркалов Д.О., Левковець О.І. Безпека руху автомобільного транспорту: Довідник. – К.: Транспорт України, «Основа», 2002.
5. Зеркалов Д.О., Мельниченко О.М. Підготовка водіїв: Довідник. – К.: Основа, 2002.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання: *24 год. лекцій, 24 год. практичних занять, 96 год. самостійної роботи. Разом - 144 год.*
Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.
15. Форми та критерії оцінювання:
Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.
- поточний контроль (100 балів): тестування, опитування;
- підсумковий контроль - залік в кінці семестру.
16. Мова навчання.*Українська.*

Завідувач кафедри транспортних технологій
і технічного сервісу,
к.т.н., доцент М.Є. Кристопчук

Розробник:
к.т.н., доцент О.Г. Кірічок

Національний університет
водного господарства
та природокористування

1. Index. *ФПС. 15.*
2. Tittle. *Safety.*
3. Type. *For the student's choice.*
4. The level of higher education. *1.*
5. Second year of study. *4.*
6. Fourth semester. 7.
7. The number of ECTS credits. *4.*
8. Full name of Lecturer, degree, position. *O.G.Kirichok, PhD. Sc. sciences.*
9. Content: *The public administration of traffic safety. Responsibility for violation of traffic laws in Ukraine. Constructive safety of vehicles.Road conditions and traffic safety.The driving and braking dynamics of the car.The road as engineering construction.Accounting and analysis of accidents.The traffic organization.Organization of the carrier to ensure safety.*
10. Language of studies. Ukrainian.

Національний університет
водного господарства
та природокористування